

**“REABILITARE ȘI MODERNIZARE BARAJ ALEU, COMUNA
PIETROASA, JUDEȚUL BIHOR”**



Beneficiar:

PRIMĂRIA ORAȘULUI ȘTEI, JUDEȚUL BIHOR

Elaborator documentatie:

S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L. Cluj-Napoca

**MEMORIU DE PREZENTARE ÎN VEDEREA OBȚINERII
ACORDULUI DE MEDIU
CONFORM LEGII 292/2018 - ANEXA NR. 5E**

2024

Acest document este proprietatea firmei S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L. și nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau parțial fără autorizarea expresă și scrisă; utilizarea sa trebuie să fie conformă celei pentru care a fost elaborată.

Documentul este valabil numai cu semnăturile și ștampilele în original.

FOAIE DE SEMNĂTURI

Colectiv elaborare:

ing. Gheorghe Mariș

ing. Iulia Gaitan

ing. Andreea Ludușan

ing. Roxana Oțel

ing. Iulia Gîngă

ing. Andreea Bobaru

tehn. Dragoș Barb

tehn. Emanuel Șerban

dr. ing. Mihai Teopent Corches

biolog Ioana Stefania Corches



DIRECTOR

Dr. ing. Călin Bohuș

B O R D E R O U

PARTEA SCRISĂ - MEMORIU DE PREZENTARE

I. DENUMIREA PROIECTULUI

II. TITULAR

- a) *Numele companiei*
- b) *Adresă poștală*
- c) *Date de contact*
- d) *Persoana de contact*

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

- a) *Rezumat al proiectului*
- b) *Justificarea necesității proiectului*
- c) *Valoarea investiției*
- d) *Perioada de implementare propusă*
- e) *Planse reprezentând limitele amplasamentului, inclusive orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)*
- f) *Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcții și altele)*

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

VI. DESCRIEREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

- a) *Protecția calității apelor*
- b) *Protecția aerului*
- c) *Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor*
- d) *Protecția împotriva radiațiilor*
- e) *Protecția solului și a subsolului*
- f) *Protecția ecosistemelor terestre și acvatice*
- g) *Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public*
- h) *Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/ în timpul exploatarei, inclusiv eliminare*
- i) *Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase*

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

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/ PROGRAME/ STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICARE

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului,

Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

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

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE:

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

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

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

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV

ANEXE

1. Certificat de Urbanism nr. 135/28.03.2023
2. Studiu geotehnic 11403 din 04.04.2024
3. Studiu hidrologic CF 638
4. Studiu topografic vizat OCPI
5. Referat expertiză tehnică
6. HCL 79
7. Aviz DSP
8. Aviz electrica
9. Decizie mediu
10. Aviz drumuri comunale
11. Analiză cost eficacitate
12. Categorie de importanță baraj Aleu
13. CF- uri baraj Aleu
14. BH_Aleu_Hărți și planuri
15. Anexa 3C - Tabelul de evaluare a impactului ROSCI0002-Partea 1
16. Anexa 3C - Tabelul de evaluare a impactului ROSCI0002-Partea 2
17. Anexa 3C - Tabelul de evaluare a impactului ROSPA0081-Partea 1
18. Anexa 3C - Tabelul de evaluare a impactului ROSPA0081-Partea 2
19. ROSCI0002-SKM_28721101812480
20. ROSPA0081-SKM_28721101812440
21. Certificat atestare 402 Corches Mihai
22. 2Certificat atestare 405 Corches Ioana
23. Certificat de atestare: S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L.
24. Certificat de înregistrare: S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L.
25. Certificate sistem de management S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L.

PIESE DESENATE

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1. Plan de încadrare în zonă | Scara 1:200000 |
| 2. Plan de ansamblu | Scara 1:25000 |
| 3.1. Plan de situație existent | Scara 1:500 |

3.2. Plan de situație propus	Scara 1:500
3.3. Plan de situație baraj cu podeț de acces	Scara 1:100
3.4. Plan priză captare	Scara 1:100
4.1. Vedere de sus baraj Aleu	Scara 1:100
4.2. Secțiunea 1-1 transversală	Scara 1:100
4.3. Secțiunea 2-2 transversală	Scara 1:50
4.4. Secțiunea 3-3 transversală	Scara 1:50
4.5. Secțiunea 4-4 longitudinală mal stâng	Scara 1:50
4.6. Secțiunea 5-5 longitudinală mal drept	Scara 1:50

MEMORIU DE PREZENTARE

I. DENUMIREA PROIECTULUI: REABILITARE ȘI MODERNIZARE BARAJ ALEU, COMUNA PIETROASA, JUDEȚUL BIHOR

Încadrarea conform legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: este în Anexa 2 – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului – și se încadrează în această listă la (pct.10), litera f- construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare lucrări împotriva inundațiilor.

Încadrarea în prevederile art. 48 din legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, este la d) construcții de apărare împotriva acțiunii distructive a apei: îndiguiți, apărări și consolidări de maluri și albiei, rectificări și reprofilări de albiei, lucrări de dirijare a apei, combaterea eroziunii solului, regularizarea scurgerii pe versanți, corectări de torenți, desecări și asanări, alte lucrări de apărare;

Încadrarea în prevederile art. 29 din legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, este la 1) Pentru realizarea unor lucrări de amenajare a bazinelor hidrografice și a altor lucrări hidrotehnice de utilitate publică, cum ar fi: baraje și lacuri de acumulare cu anexele acestora, centrale hidroelectrice, derivații de debite între cursuri de apă, lucrări de apărare împotriva inundațiilor, sisteme de alimentare cu apă și canalizări, inclusiv instalațiile de epurare cu anexele acestora, regularizări de râuri, stații și platforme hidrometeorologice, sisteme de îmbunătățiri funciare, corectarea torenților, pot fi expropriate, pentru utilitate publică cu justa despăgubire, sau ocupate temporar, contra plată, terenuri și clădiri, în condițiile legii.

Amplasamentul proiectului și adresa obiectivului:

Intervențiile propuse la lucrarea de captare existentă – Baraj de priză Aleu, se află pe Valea Aleului (p. Aleu) din localitatea Pietroasa, județul Bihor în bazinul hidrografic al râului Crișul Pietros.

-Bazinul hidrografic: Crișuri

-Curs de apă: Valea Aleu (necadastrat), afluent al pârâului Crișul Pietros (III-1.42.9)

-Județul: Bihor

-Localitate Ștei

-Accesul rutier la amplasament este asigurat de pe DJ 763 apoi pe drumul comunal.

Încadrarea în alte activități existente:

Clasa de importanță a lucrărilor existente, conform STAS 4272/1983 este clasa **a IV-a** de importanță.

În conformitate cu prevederile NTLH 021-2002, barajul de priză de captare de pe Valea Aleului, se încadrează în **categoria de importanță C – importanță normală**, fiind necesară o urmărire normală a comportării construcțiilor.

Conform Strategiei de apărare împotriva inundațiilor aprobată prin HG 846 din 2010 se face pentru debitul cu probabilitatea de depășire de 1%.

Zona seismică: Zonarea teritorială este cea corespunzătoare zonei seismice de calcul caracterizată printr-o valoare a perioadei de colț de $T_c = 0,7$ și valoarea de vârf a accelerației terenului pentru cutremure având $IMR = 225$ ani este de $ag = 0,10$ g potrivit normativului P100/1-2013.

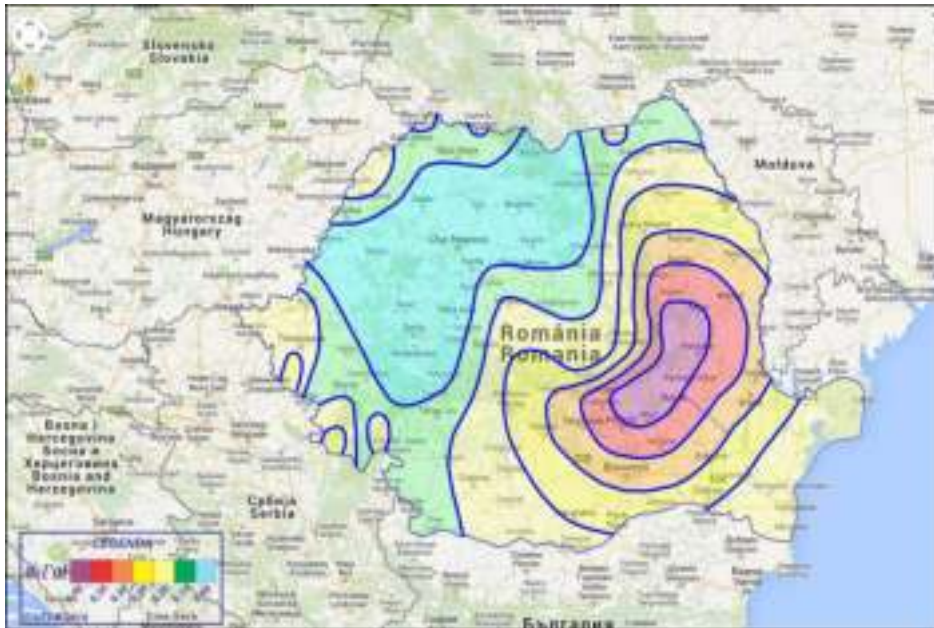


Fig. 1 - Zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare ag cu IMR= 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani



Fig. 2 - Zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control (colț), T_c a spectrului de răspuns

II. TITULAR:

- **numele:** Primăria Orașului ȘTEI
- **adresa poștală:** str. Poet Andrei Mureșanu, nr. 4B, orașul Ștei, județul Bihor, Cod postal: 415600
- **numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;**
Telefon/Fax: 0259 332337 - 0259 332348
Email: primariaorasuluistei@gmail.com
- **numele persoanelor de contact:**
Persoana de contact: Primar Ing. Balaj Gheorghe Iulian
- **director/manager/administrator;**
Persoana de contact: Primar Ing. Balaj Gheorghe Iulian

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

a) Un rezumat al proiectului;

1) Analiza situației existente și identificarea necesităților și a deficiențelor:

Barajul Aleu este realizat din beton și amplasat pe valea Aleului (necadastrat), afluent de dreapta al râului Crișul Pietros, codul cadastral III-1.42.9, respectiv codul corpului de apă RORW3-1-42-9_B2, Crișul Pietros, conf. Boga- vărsare în Crișul Negru+ Afluenți, în bazinul hidrografic Crișuri, la cca. 5 km amonte de localitatea Pietroasa, județul Bihor.

Lucrarea a fost executată în urmă cu 50 de ani, în perioada 1971-1973 și a fost pus în funcțiune în anul 1973.

Captarea apei din Valea Aleului se realizează printr-un prag de fund și desnisipator, după care apa este transportată gravitațional printr-o conductă de aducțiune cu diametrul de 400mm, pe o distanță 11.953 m până în orașul Ștei la Stația de Tratare a apei, de unde se distribuie la consumatori tot gravitațional (1469 brașamente).

Sistemul de alimentare cu apă este constituit din următoarele obiective:

- ✓ captare cu prag pe râul Aleu
- ✓ construcție transversală pe cursul de apă Crișul Pietros
- ✓ conducta de aducțiune

Barajul deversor:

Este realizat din beton, de tip baraj de greutate, are o lungime de $L=14$ m, iar priza de captare este situată spre malul stâng, având o lungime de 1.6 m, un stăvilă de 3 m lungime, pentru spălarea aluviunilor ce se strâng în fața prizei.

Tot pe prag este prevăzută și o priză de iarnă pe unde se prelevează debitul numai în perioada de iarnă.

Priza de captare este acoperită cu un grătar înclinat la 10% față de orizontală spre aval din bare având lungimea de 15 cm, iar priza de iarnă este prevăzută cu un grătar cu bare verticale având lungimea de 30 cm.

Evacuarea aluviunilor din captatorul de pietriș se face printr-o galerie înspre aval, având la acest capăt o stavilă plană cu ajutorul căreia se reglementează evacuarea aluviunilor captate și se împiedică pierderea apei în perioadele când nu se face evacuarea aluviunilor din captatorul de pietriș.

Priza de apă combinată cu deznisipatorul face corpul comun cu culeea stângă a barajului.

Pe malul stâng se găsește deznisipatorul, dimensionat pentru un debit de 80l/s prevăzut cu două camere de sedimentare, astfel că în timp ce se spală o cameră, cealaltă sa funcționeze și să rețină particulele mai mari de 0,20 mm.

La capătul amonte și aval al camerelor de sedimentare sunt prevăzute grătare de liniștire. Din camerele de sedimentare apa trece într-o cameră de distribuție, apoi printr-o conductă cu diametru 400 mm este condusă gravitațional la stația de tratare.

La partea de aval a camerelor de sedimentare se găsesc stavile pentru evacuarea aluviunilor din râu.

Deficiențele constatate de expert:

În cei peste 50 de ani de la punerea în funcțiune a barajului, s-au produs mai multe evenimente:

- Acumularea creată prin barajul cursului de apă Aleu prin barajul de priză, este singura sursă de apă pentru operatorul regional, care deservește atât orașul Ștei, cât și comunele limitrofe, aproximativ o populație de 8000 locuitori;

-Albia râului Aleu la accesul în lac este colmatată și infestată de vegetație arborescentă;

-În general, acumularea este plină de vegetație cu o mare diversitate, arbori, arbuști, vegetație specifică zonei;

- Malurile acumulării sunt pline de gunoaie: menajere și material rezultat din demolări ale construcțiilor;
- Este evidențiată existența unei clădiri dezafectate, folosite pentru supraveghere, amplasată în exteriorul digului de pe malul drept;
- Există o pasarelă de acces care să asigure accesul de pe coronamentul barajului la turnul de captare, dar nu prezintă siguranța pentru personalul de exploatare;
- Betonul radierului prezintă degradări, crăpături și desprinderi ale unor porțiuni ale betonului;
- Nu există A.M.C.-uri;
- Nu există pe turn nicio miră, doar la deversor o miră improprie;
- Disipatorul este acoperit cu depuneri de pământ, fiind evidențiate șiroiri;
- Șenalul aval este afectat de prezența unei vegetații dezvoltate în albia râului;
- Toate lucrările din beton se află într-o stare necorespunzătoare (beton exfoliat, desprinderi, dislocări, etc.);
- Barajul nu este prevăzut cu elemente de etanșare;
- Este necesară realizarea lucrărilor de decolmatare a lacului;
- Nu sunt asigurate surse de alimentare cu energie la obiectiv;
- Colmatările din lacul de acumulare se observă în partea vestică pe o suprafață de aproximativ 60% din luciul de apă, fiind prezentă vegetație specifică;
- Se constată pierderi de apă la stavila plană de la captare.

Anexăm fotografiile din vizita pe teren din data de 29.02.2024, împreună cu observații pe baza acestora:



Fig. 3 - Vedere amonte

- prezintă o albie colmatată, cu vegetație arborescentă și arboricolă specifică, puternic dezvoltată pe maluri;
- albia prezintă eroziuni semnificative datorate variației secțiunii de scurgere;
- prezintă un grad ridicat de colmatare, ceea ce necesită efectuarea de lucrări de decolmatare, despotmolire în zona prizei de apă și îndepărtarea materialului rezultat în afara zonei;



Fig. 4 - Vedere aval

- sprijinindu-se pe pile este construită o pasarelă de trecere de lățime 1,00 m, prevăzută cu balustrade laterale, puternic corodată, ca urmare a fenomenelor de îngheț – dezgheț, expunerii la ciclurile de intemperii și expunerii deschise în toată perioada de exploatare; nu mai prezintă siguranță în exploatare pentru personalul de exploatare;

-Pe elementele verticale turnate monolit au fost observate fisuri și crăpături;

-Elementele de beton (pilele, culeele, pragul deversor) prezintă degradări locale ale betonului, dislocări, crăpături, exfolieri ale fețelor văzute etc., datorate solicitărilor mecanice, ce produc zdrobirea betonului;

-Fenomenul de coroziune a betonului ce reprezintă alterarea proprietăților fizico – chimico-mecanice a acestuia și care se manifestă prin acțiunea agenților agresivi corozivi (suprafețe de beton expuse direct stropirii cu agenți de dezghețare);



Fig. 5 - Vedere deschidere stăvilor

-pilele de susținere a echipamentului prezintă beton cu aspect friabil și zone exfoliate (factorii externi au acționat în sens negativ asupra suprafețelor de beton, producând exfolieri, desprinderi și dislocări ale agregatelor din componența betonului); pe unele dintre elementele verticale turnate monolit au fost observate fisuri și crăpături;

-stavila degradată, posibil din cauza uzurii în timp, a lipsei unor protecții adecvate sau insuficiente, a exploatării de-a lungul timpului, datorită acțiunii distructive a agenților chimici externi, a ciclurilor de îngheț-dezgheț, etc.

-echipamentul hidromecanic format din - stăvilă de acces acționat electromecanic și manual, prezintă uzură fizică, dată fiind vechimea și mediul în care au funcționat;

-Echipamente hidromecanic - stavile plane metalice montate în deschiderile barajului. glisează pe ghidaje metalice, panourile sunt acționate prin cremaliere, câte una la fiecare capăt.

-Se observă și constată lucrările hidrotehnice sub efectul fenomenului de deteriorare datorită solicitărilor mecanice, ce a produs zdrobirea suprafețelor de beton;



Fig. 6 - Vedere ansamblu mecanism de manevra, cu structura metalică, nisele metalice, și tije de acționare a stăvililor – prezintă uzura fizică și morală;

-Coroziunea naturală este un proces nedorit prin care multe metale cu potențiale de oxidare pozitive sau slab negative sunt transformate în compuși chimici ai lor;

-mecanismul de manevrare a stăvililor puternic degradat, cu platforma de beton distrusă, cu tije filetate acționate prin reductoarele incluse în cutii metalice distruse, se observă neetanșeitarea închiderilor stăvililor cu sistemul de tablă metalică;

-se observă deteriorări ale corpului stăvililor și nu mai pot să servească la reglarea nivelului în lacul de acumulare prin închiderea parțială sau totală a câmpurilor deversoare de suprafață în care sunt montate;

-Stăvilile prezintă desprinderi ale tablărilor metalice, fiind necesară repararea/înlocuirea acestora;



Fig. 7 - Vedere - prag deversor

-se observă starea avansată de degradare a elementelor de beton ale descărcătorului de suprafață.; prin desprinderi, exfoliere și distrugere a betonului:

-se observă realizarea culeei cu aripi întoarse ale racordului pragului deversor cu versantul s-a realizat prin turnarea betonului în două etape: betonul este degradat, segregat, cu dislocări ale părților din structură;

-prezintă fisuri ale elementului din beton prin care se scurge apa din infiltrații prin corpul deversorului:se impune refacerea acestuia și realizarea scării de pești în continuitatea pragului deversor și a pilei;



Fig. 8 - Culeele sunt protejate cu zid de beton care se prelungeste pe toată lungimea bazinului disipator

-culeea mal stângă necesită refacerea torcretului;



Fig. 9 – Ziduri de sprijin

-ziduri de sprijin sunt fisurate, cu betonul sau mortarul sfărâmat din cauza îmbătrânirii și a calității acestuia;

-zonele de îmbinare a două elemente de beton prezintă fisuri, dislocări și desprinderi ale agregatelor din componența betonului;

-rosturile lucrărilor calamitate sunt afectate, strivite sau degradate, care necesită refacerea lor odată cu refacerea lucrărilor.

-pe elementele vertical turnate monolit au fost observate fisuri și crăpături;

-Zidurile de sprijin din beton prezintă degradări la fața văzută și pe unele sectoare dislocări și fisuri în profunzimea grosimii zidului



Fig. 10 – Ziduri de sprijin

Prin peretele vertical al zidului de sprijin se produc infiltratii, datorită lipsei barbacanelor, care ar permite trecerea apei, fără transport de material solid și reducerea presiunii hidrostactice exercitată de coloana de apă ce se acumuleaza în spatele lor;



Fig. 11 – Elemente metalice degradate

-Binecunoscută și deosebit de păgubitoare pentru lucrările care se execută pe ape este ruginirea fierului. Se poate afirma cu certitudine că rezistența , stabilitatea și etanșeitatea ansamblului de stavile, nișe metalice, ghidaje, cremaliere - beton secundar nu mai este asigurată, acest ansamblu putând fi blocat în poziția deschis/închis,

-Părțile metalice expuse, vin în contact direct cu agenții corozivi: apă, umiditate, aer, agenți chimici sub formă de gaze sau soluții.

-Protecția barelor în elementele metalice împotriva oxidării este obligatorie..

-Echipamentul hidromecanic al acestui obiectiv este depășit fizic și nu mai prezintă siguranță în exploatare;

-NU există batardouri și nici posibilitate de montare, în vederea efectuării de lucrări de reparații la baraj fără necesitatea devierii cursului de apă;



Fig. 12 – Echipamente hidromecanice

-Vedere scara de pești și vedere albie aval -asigurând conectivitatea longitudinală a râului și a debitului salubru.

-Este funcțională pentru ape medii și deficitare.

-Eficiența scării de pești este determinată de viteza apei pe orificiul de acces din amonte.

-Scara de pești este situată între pila stăvilărilor și descărcătorul de ape mari;



Fig. 13 – Scara de pești

Pe malul stâng se găsește desnisipatorul, dimensionat pentru un debit de 80l/s prevăzut cu două camere de sedimentare, astfel că în timp ce se spală o cameră, cealaltă să funcționeze și să rețină particulele mai mari de 0,20 mm;

În prezent întreg ansamblul este nefuncțional, aflat în stare avansată de degradare, cu echipamente hidromecanice învechite, uzate fizic.



Fig. 14 – Scara de pești

Accesul apei în desnisipator din galeria de captare (de la ambele prize de vară și de iarnă) este reglementat de o stavilă.



Fig. 15 – Stavilă

La capătul amonte și aval al camerelor de sedimentare sunt prevăzute grătare de liniștire. Din camerele de sedimentare apa trece într-o cameră de distribuție, apoi printr-o conductă de diametru $D_n = 400$ mm este condusă gravitațional la stația de tratare.

La partea din aval a camerelor de sedimentare se găsesc stăvilarele pentru evacuarea aluviunilor în râu.



Fig. 16 – Stăvilare

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

Obiective ce vor fi atinse în urma realizării soluției propuse:

- Asigurarea punerii în siguranță cu scopul menținerii și îmbunătățirii calității și standardelor de viață a populației din zonă;
- Conformarea la standardele actuale de mediu, prin funcțiunea de alimentare cu apă;
- Aducerea la parametri optimi de funcționare a elementelor componente ale barajului;

Principii de bază respectate în alegerea soluțiilor tehnice:

-Au fost identificate zonele afectate ale amenajării, precum și principalele cauze care au dus la producerea avarierilor și a deteriorării acestora;

-La alegerea soluțiilor tehnice se va ține cont de lucrările existente;

-Integrarea lucrărilor proiectate în cadrul amplasamentului existent;

-Reducerea impactului asupra mediului atât în timpul execuției, cât și în timpul exploatării lucrărilor proiectate.

Lucrări prevăzute în proiect, conform recomandărilor din Expertiza tehnică nr.12, întocmită în 15 martie 2024:

- Repararea/înlocuirea echipamentului hidromecanic;

- Asigurarea conectivității longitudinale pe r.Aleu;

- Montarea unui sistem de batardouri în vederea efectuării de intervenții la baraj;

- Montarea unui sistem de colectare plutitori;

- Reabilitarea sau montarea de noi echipamente hidromecanice (stavile , sisteme de acționare);

- Reabilitarea sistemului de telemăsură, teletransmitere (cutii terminale și stații automate) a parametrilor barajului și completarea montajului AMC pentru UCC;

- Dotarea barajului cu grup electrogen, dimensionat corespunzător care să permită manevrarea stăvilor în lipsa tensiunii de la sursa principală de alimentare cu energie;

- Dotarea barajului cu un sistem de barbotare a apei în amonte de stavile;

- Pentru menținerea echipamentelor la un nivel de siguranță bun se propune luarea unor măsuri pentru eliminarea vibrațiilor lamelor de apă deversate peste stavile (rigidizarea pragului superior deversant al stăvilor, fragmentarea lamei de apă în mai multe segmente de lungime inegală).

- Având în vedere durata mare de serviciu a mecanismelor barajului, se vor procura ca piese de schimb disponibile, câte o bucată din fiecare tip de roată dințată componentă a mecanismelor de acționare a stăvilor.

- Reabilitarea/refacerea scării de pești;

- Balustrade de protecție a personalului de exploatare;

- Asigurarea alimentării energiei electrice de la SEN cu stâlpi de iluminat și camere video de supraveghere.

- Lucrări de decolmatare locale a albiei amonte și aval;

Prezentarea scenariilor de intervenție

SCENARIUL 1 (Scenariul recomandat în baza analizei multicriteriale)

Reabilitarea culeelor și a zidurilor:

Acest obiect al investiției conține intervenții la culeile barajului de priză, zidurile de pe malul drept și stâng din secțiunea lucrării. Se vor realiza lucrări de buciardare a întregi suprafețe exterioare a elementelor din beton, apoi se va trece la faza de torcretare, fixându-se în prealabil plasă de armătură.

Reabilitare echipamente hidromecanice:

Echipamentele actuale sunt într-o stare avansată de degradare, având în vedere că sunt în funcțiune de peste 50 de ani. Acestea sunt acționate manual, manevrarea lor fiind foarte dificilă în condițiile actuale. Sunt prevăzute a fi înlocuite toate echipamentele, inclusiv grătarele. Toate stavilele sunt prevăzute a fi realizate din inox, având acționare manuală și electrică. De asemenea, s-a prevăzut înlocuirea tuturor elementelor de acces – pasarele metalice.

Reabilitare scara de pesti (asigurarea conectivitatii longitudinale)

Sunt prevăzute intervenții la structura din beton a scării de pești și a redanelor din interiorul acesteia, efectuându-se lucrări de reparații la betoane. De asemenea, a fost prevăzut un echipament de monitorizare a debitului de servitute ce va traversa în permanență scara de pești.

Refacerea pragului deversor și desnisipator

Datorită uzurii betonului și a efectului de îmbătrânire, respectiv a condițiilor de lucru, variații de temperatură, încheț-dezghet, parțial pragul deversor din zona ax baraj și perete exterior al desnisipatorului sunt deteriorate, necesitând intervenții de urgență.

Decolmatare albie în zona lucrărilor de captare

Se propune o decolmatare a albiei atât amonte, cât și aval de pragul de captare pe o lungime de aproximativ 100 m. Sunt prevăzute și lucrări la disipatorul de energie.

Automatizare priză de captare

Având în vedere înlocuirea echipamentelor hidromecanice fiind uzate fizic și moral, noile echipamente având și acționare electrică, acestea vor fi automatizate, manevrele putându-se desfășura în siguranță și cu ușurință. Au fost prevăzuți inclusiv senzori de nivel pe pragul de captare al barajului de priză, precum și în interiorul desnisipatorului, în cele 2 canale de desnisipare, precum și la ieșire. De asemenea, pentru controlul aluviunilor sedimentate, s-a prevăzut în fiecare compartiment (canal) câte un senzor de colmatare, acesta indicând nivelul depunerilor și posibilitatea de a da comandă pentru spălarea desnisipatorului. S-a propus și asigurarea unei surse alternative de producere a energiei electrice prin panouri fotovoltaice de 5 kW cu o stocare de 10 kW în 2 seturi de baterii a câte 5 kW fiecare. Datele rezultate din procesul de exploatare a captării de apă sunt transmise la distanță prin sistemul de comunicație propus la locație.

Refacere împrejmuire perimetru și zonă de protecție

Având în vedere importanța obiectivului și a reglementărilor în vigoare, este necesară asigurarea perimetrului și a zonei de protecție cu un gard care să asigure un acces restricționat. Lungimea totală a împrejuririi va fi de aproximativ 510 m. De asemenea, poarta pietonală și de acces auto pe malul stâng în zona desnisipatorului, vor fi înlocuite.

Reabilitare pod acces auto

Accesul la casa barajistului și pe malul drept este asigurat în momentul de față peste un podeț ce supratraversează Valea Aleului imediat amonte de priza de captare. Această traversare nu este în siguranță, propunându-se refacerea acestei lucrări printr-o soluție sigură din punct de vedere a circulației auto.

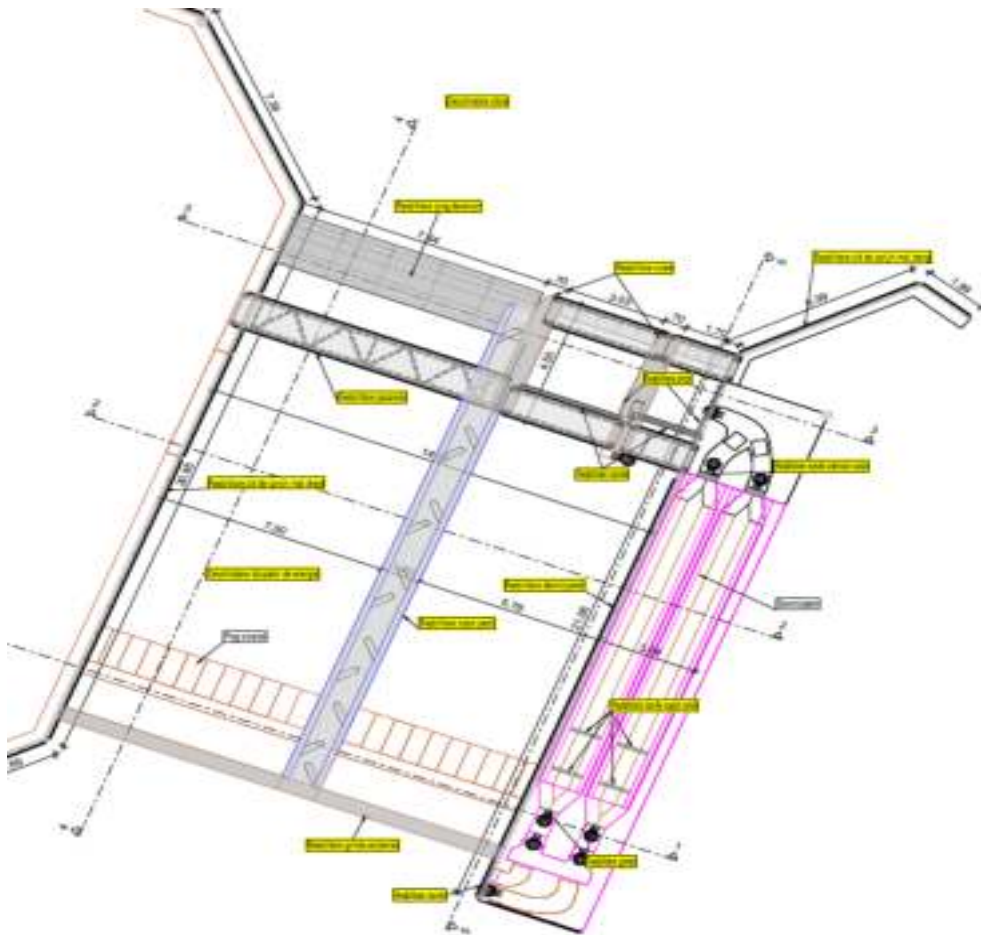


Fig. 17 – Scheme constructive

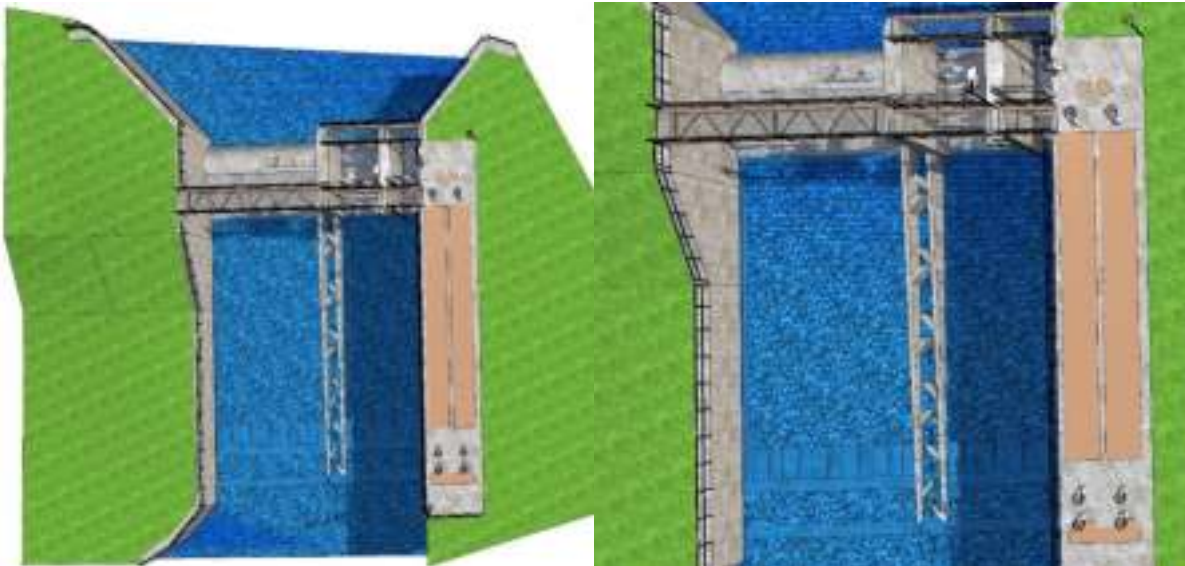


Fig. 18 – Scheme constructive

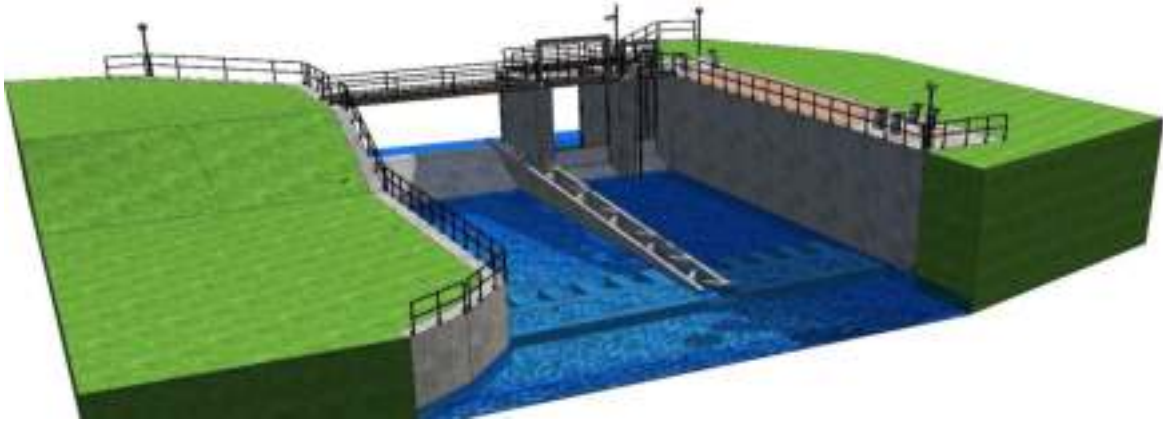


Fig. 19 – Scheme constructive



Fig. 20 – Scheme constructive

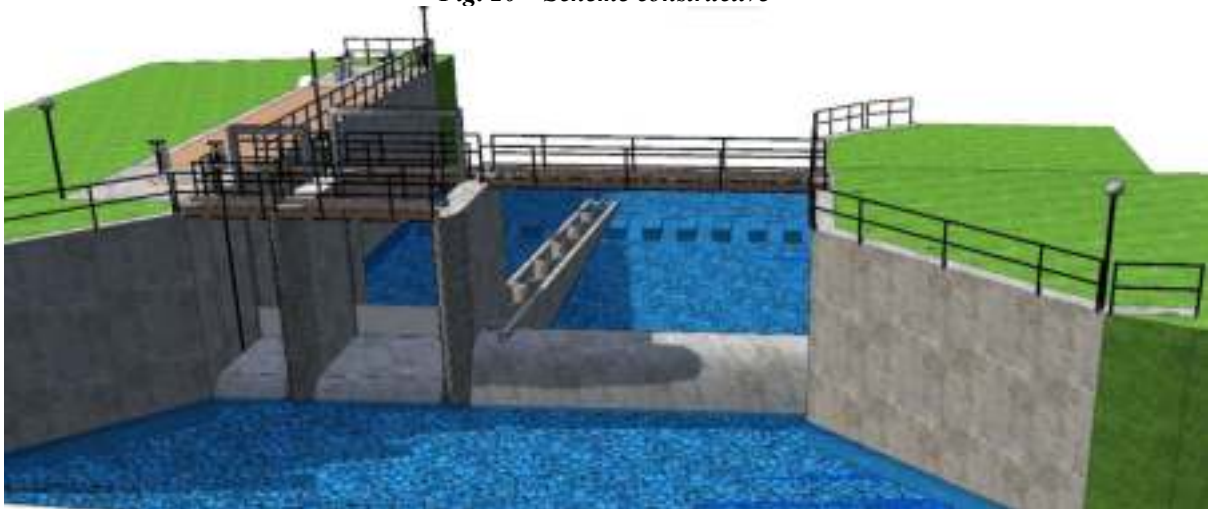


Fig. 21 – Scheme constructive



Fig. 22 – Scheme constructive

SCENARIUL II:

Reabilitarea tuturor elementelor componente ale barajului de priză (toată structura de rezistență interioară+exterioară)

Au fost prevăzute a se reabilita toate elementele ale structurii de rezistență de la priza de captare/prag deversor, scară de pești, disipator de energie, precum și la desnisipator atât pe interior cât și pe exterior.

Refacerea/înlocuirea echipamentelor hidromecanice

Echipamentele actuale sunt într-o stare avansată de degradare, având în vedere că sunt în funcțiune de peste 50 de ani. Acestea sunt acționate manual, manevrarea lor fiind foarte dificilă în condițiile actuale. Sunt prevăzute a fi înlocuite toate echipamentele, inclusiv grătarele. Toate stavilele sunt prevăzute a fi realizate din inox, având acționare manuală și electrică. De asemenea, s-a prevăzut înlocuirea tuturor elementelor de acces – pasarele metalice.

Decolmatare albie în zona lucrărilor de captare

Se propune o decolmatare a albiei atât amonte, cât și aval de pragul de captare pe o lungime de aproximativ 100 m.

Automatizare priză de captare

Având în vedere înlocuirea echipamentelor hidromecanice fiind uzate fizic și moral, noile echipamente având și acționare electrică, acestea vor fi automatizate, manevrele putându-se desfășura în siguranță și cu ușurință. Au fost prevăzuți inclusiv senzori de nivel pe pragul de captare al barajului de priză, precum și în interiorul desnisipatorului, în cele 2 canale de desnisipare, precum și la ieșire. De asemenea, pentru controlul aluviunilor sedimentate, s-a prevăzut în fiecare compartiment (canal) câte un senzor de colmatare, acesta indicând nivelul depunerilor și posibilitatea de a da comandă pentru spălarea desnisipatorului. S-a propus și asigurarea unei surse alternative de producere a energiei electrice prin panouri fotovoltaice de 5 kW cu o stocare de 10 kW în 2 seturi de baterii a câte 5 kw fiecare. Datele rezultate din procesul de exploatare a captării de apă sunt transmise la distanță prin sistemul de comunicație propus la locație.

Reabilitare împrejmuire perimetru și zonă de protecție

Având în vedere importanța obiectivului și a reglementărilor în vigoare, este necesară asigurarea perimetrului și a zonei de protecție cu un gard care să asigure un acces restricționat. Lungimea totală a împrejuririi va fi de aproximativ 510 m. De asemenea, poarta pietonală și de acces auto pe malul stâng în zona desnisipatorului, vor fi înlocuite.

Reabilitare pod acces auto

Accesul la casa barajistului și pe malul drept este asigurat în momentul de față peste un podeț ce supratraversează Valea Aleului imediat amonte de priza de captare. Această traversare nu este în siguranță, propunându-se refacerea acestei lucrări printr-o soluție sigură din punct de vedere a circulației auto.

Recomandarea intervențiilor necesare pentru asigurarea funcționării conform cerințelor și conform exigențelor de calitate.

În urma expertizării stării tehnice a Barajului Aleu din administrarea Primăriei Ștei, județul Bihor—rezultă că aceasta lucrare nu poate fi exploatată în siguranță pentru asigurarea în bune condiții a alimentării cu apă a consumatorilor racordați la S.C. SOLCETA SA.

Ambele soluții propuse, dacă sunt realizate pe teren, conduc la rezultate similare.

Prioritizarea lucrărilor de reparații; Expertul recomandă executarea lucrărilor de remediere propuse, în următoarea ordine tehnologică:

Varianta de etapizare A:

- Decolmatarea cuvetei acumularii
- Refacerea malurilor erodate;
- Reabilitarea turnului de manevra (captare);
- Refacerea pragului deversor:
- Echiparea turnului cu echipamente hidromecanice:
- Curățarea și amenajarea albiei aval de disipatorul de energie refăcut;
- Dotarea cu dispozitivele de măsură și control necesare și întocmirea Instrucțiunilor de urmărire a comportării construcțiilor.

Varianta de etapizare B:

- Refacerea geometriei barajului;
- Decolmatarea cuvetei lacului;
- Înlocuirea zidului de sprijin (mal stg+dr) degradat cu grinda de susținere;
- Reabilitarea / refacerea pilelor degradate
- Montarea echipamentului hidromecanic, la frontul central și la cel de la priza de captare;
- Echiparea cu echipamentele de supraveghere
- Refacerea/ balustradei și a mâinii curente;
- Retehnologizare ansamblu (echipament de supraveghere AMC în turn) într-o soluție optimizată față de soluția din proiect.

Lucrările ce se vor implementa vin să rezolve probleme fizice, să restabilească condiții maxime de acuratețe în utilizare și, în plus, să restabilească condiții maxime de acuratețe în utilizare și să alinieze echipamentele la rigorile moderne de automatizare și de siguranță.

Se vor respecta indicațiile și recomandările din prezenta expertiză tehnică.

Dacă se constată alte deficiențe ale elementelor structurale apărute în timp până la execuție sau observate pe parcursul execuției lucrărilor se va anunța expertul.

Lucrările vor fi executate pe baza unui proiect tehnic.

La execuția lucrărilor se vor lua toate măsurile cu privire la asigurarea normelor de protecția muncii.

În urma inspecțiilor tehnice ce s-au efectuat la fața locului, s-au constatat cele menționate mai sus, situație care necesită măsuri și acțiuni urgente de intervenții operative în zonele respective, deoarece apar strict necesare și oportune, pentru a preveni posibilitatea

producerii unor pagube cu efecte deosebite pentru exploatare în bune condiții a obiectivului de investiție “Reabilitare și modernizare a barajului ALEU”, comuna Pietroasa - județ Bihor”.

De asemenea, este imperios necesar și oportun să se asigure creșterea fiabilității și eficienței acestor lucrări, în funcționarea întregului ansamblu de construcții din astfel de zone, iar prin soluțiile tehnice ce se vor adopta la proiectare, să se asigure o mai mare durabilitate lucrărilor reabilite.

Prin executarea lucrărilor propuse în expertiză se asigură creșterea gradului de stabilitate și durabilitate a lucrărilor hidrotehnice existente privind echipamentul hidromecanic, precum și cele pentru creșterea siguranței personalului.

În urma evaluării opțiunilor, pe baza analizei multicriteriale, se recomandă pentru implementare scenariul tehnico-economic nr. I.

b) justificarea necesității proiectului;

Necesitatea realizării lucrărilor propuse se justifică prin importanța funcționării în condiții de siguranță a obiectivului - baraj de captare Aleu și asigurarea alimentării cu apă atât a populației, cât și acoperirea consumului de apă brută din zona orașului Ștei.

Valoarea investiției este următoarea:

Scenariul I		fără TVA	cu TVA
“REABILITARE ȘI MODERNIZARE BARAJ ALEU, COMUNA PIETROASA, JUDEȚUL BIHOR”	Investiție	în lei	în lei
		3.819.335,52	4.543.395,35
	C+M	în lei	în lei
		772.208,01	918.927,53
Preturi conform curs valutar BNR de la data 04.04.2024: 1,00€ = 4.9689 lei			

d) perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare a proiectului este de 6 luni conform graficului de mai jos.

Grafic de execuție - REABILITARE ȘI MODERNIZARE BARAJ ALEU, COMUNA PIETROASA, JUDEȚUL BIHOR, SCENARIUL I								
Nr. Crt.	Denumirea obiectului	Anul I						
		Luna						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Organizare de șantier							
2	Reabilitare împrejmuire							
3	Decolmatarea albiei în zona barajului de captare							
4	Reabilitarea culeelor și a zidurilor							
5	Refacere prag deversor și disipator de energie							
6	Reabilitare scara de pesti							
7	Reabilitare desnisipator							
8	Automatizare priza de captare							
9	Reabilitare pod acces							
10	Reabilitare echipamente hidromecanice							
11	Recepția lucrărilor							

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Barajul Aleu este amplasat pe valea Aleului (necadastrat), afluent de dreapta al râului Crișul Pietros, codul cadastral III-1.42.9, respectiv codul corpului de apă RORW3-1-42-9_B2, Crișul Pietros, conf. Boga- vărsare în Crișul Negru+ Afluenți, în bazinul hidrografic Crișuri, la cca. 5 km amonte de localitatea Pietroasa, județul Bihor.

Amplasamentul obiectivului se suprapune peste următoarele situri (vezi planurile de situație din anexă):

-Situl de interes comunitar ROSCI0002 Apuseni

-Aria de protecție avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa

Planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate în anexa.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

-Profilul și capacitățile de producție;

Nu este cazul. Activitățile de construcție a obiectivului nu pot fi asimilate cu un proces tehnologic de producție. Descrierea proiectului și a lucrărilor propuse a fost prezentată pe larg în capitolul III - Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

-Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Nu este cazul. Conform definiției *Fluxul tehnologic* reprezintă o circulație continuă a materiei prime, a produselor semifabricate sau fabricate într-un proces tehnologic. Activitățile de construcție a obiectivului nu pot fi asimilate cu un proces tehnologic de producție. Descrierea proiectului și a lucrărilor propuse a fost prezentată pe larg în capitolul III - Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

-Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Nu este cazul. Conform definiției *Procesul de producție* - cuprinde totalitatea proceselor folosite pentru transformarea materiilor prime și a semifabricatelor în produse finite, pentru satisfacerea necesităților umane. Activitățile de construcție a obiectivului nu pot fi asimilate cu un proces tehnologic de producție.

Descrierea proiectului și a lucrărilor propuse a fost prezentată pe larg în capitolul III - Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect.

-Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația UE. Aceste materiale sunt în concordanță cu prevederile HG 766/1997 și a Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate, la execuția lucrării.

Materii prime necesare vor fi achiziționate de la furnizori autorizați.

-Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

-apa necesară în timpul execuției va fi asigurată din rețelele existente sau din apele de suprafață existente în zonă;

-telefonie va fi asigurată de constructor cu telefoane mobile din dotarea acestuia;

-Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Activitățile și lucrările propuse vor avea unele efecte negative ne semnificative și temporare asupra factorilor de mediu. Aceste efecte vor fi remediate prin lucrări specifice de refacere a mediului:

-transportul materialelor și deșeurilor;

-transportul materialelor folosite la construirea obiectivului (unelte, utilaje, etc) rămase pe amplasament;

-ecologizarea zonelor afectate de lucrări;

-Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.

Accesul la barajul Aleu este asigurat de Drumul Județean DJ 763, apoi pe drumul comunal din zonă.

-Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Pe parcursul construirii obiectivului nu se vor utiliza resurse locale pentru realizarea obiectivului.

Materiale de construcție folosite în perioada de construcție vor fi achiziționate de la furnizori autorizați.

-Metode folosite în construcție/demolare

Pe durata executării lucrărilor se vor respecta prevederile următoarelor normative:

-Legea nr. 319/2006 – Legea securității și sănătății în muncă;

-Hotărâre nr. 1425/11.10.2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii sănătății și securității în muncă nr. 319/2006;

- Norme generale de protecția muncii, ediția 1996 aprobat de M.M.P.S. și M.S.

- Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții. Aprobat cu Ordinul M.L.P.A.T. Nr. 9/N/1993.

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

-Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Este anexat prezentei documentații.

-Relația cu alte proiecte existente sau planificate

În zona amplasamentului proiectului nu sunt aprobate sau în curs de aprobare alte proiecte cu care proiectul propus să se afle în strânsă legătură.

-Detalii privind alte alternative care au fost luate în considerare

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

-Alte autorizații cerute pentru proiect.

Aviz de Gospodărire a Apelor.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

Se vor realiza lucrări de buciardare a întregi suprafețe exterioare a elementelor din beton.

Sunt prevăzute a fi înlocuite toate echipamentele, inclusiv grătarele.

De asemenea, s-a prevăzut înlocuirea tuturor elementelor de acces – pasarele metalice.

Sunt prevăzute intervenții la structura din beton a scării de pești și a redanelor din interiorul acesteia, efectuându-se lucrări de reparații la betoane.

Se propune o decolmatare a albiei atât amonte, cât și aval de pragul de captare pe o lungime de aproximativ 100 m. Sunt prevăzute și lucrări la disipatorul de energie.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

-distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu este cazul. Locația proiectului este situată la distanță mare față de frontiera națională, și nu este posibilă apariția unui impact transfrontieră.

-localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În zona de amplasare a obiectivului nu se află monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice.

-hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

-caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale;

Hărțile și fotografiile amplasamentului au fost prezentate la capitolul III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, a) un rezumat al proiectului, pct. 1) Situația existentă.

-folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Folosinta actuala este construcție hidrotehnică și va rămâne aceeași după finalizarea lucrărilor.

-arealele sensibile;

Amplasamentul obiectivelor propuse prin proiect se suprapune peste următoarele situri (vezi planurile de situație din anexă):

- Situl de interes comunitar ROSCI0002 Apuseni
- Aria de protecție avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa

-Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Coordonatele Stereo 70 sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție naționala Stereo 1970 pe CD-ul anexat prezentului memoriu.

Lucrările prezentate în această documentație vor fi amplasate în conformitate cu datele din tabelul următor:

<i>Coordonatele Stereo 70 al amplasamentului studiat</i>			
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Râu/Pârâu</i>	<i>Coordonate X</i>	<i>Coordonate Y</i>
1	Baraj de priză Aleu	314752.093	569190.946
2	Vana plană inox	314754.0648	569176.9515
3	Stavilă reglatoare cu clapetă deversoare	314756.7473	569189.5703
4	Scară de pești	314747.3539	569180.6700
5	Senzor pentru măsurare nivel apă	314753.2122	569171.8735
6	Bazin desnisipator	314758.7457	569190.0766

-detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.
Nu este cazul.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

Pentru construcțiile proiectate se vor respecta prevederile OUG 195 / 2005 aprobată prin Legea 265 / 2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

-sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

In faza de construcție, sursele potențiale de poluare a apelor de suprafață sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere utilizate pentru construirea obiectivului.

- creșterea turbidității apelor de suprafață ca urmare a lucrărilor propuse în albia cursului de apă;

Pe timpul desfășurării lucrărilor de construcție a obiectivului, constructorul va asigura curățenia la locul de muncă, deșeurile rezultate fiind transportate spre locuri autorizate, sau predate unor societăți autorizate pentru gestionarea corespunzătoare a acestora.

După finalizarea lucrărilor, executantul trebuie să asigure curățenia în zona amplasamentului, să îndepărteze utilajele, iar deșeurile să le predea unor societăți autorizate pentru gestionarea corespunzătoare a acestora.

Lucrările proiectate nu afectează în nici un fel regimul de scurgere al apelor subterane.

In perioada de funcționare

Nu este cazul.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul.

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții măsurile ce se impun pentru diminuarea impactului sunt:

- Dotarea cu materiale absorbante pentru reținerea scurgerilor de ulei sau produse petroliere;
- Stabilirea unei firme specializate la care se poate apela în caz de poluare accidentală care nu se poate rezolva cu materialele absorbante din dotare;
- Dotarea cu containere speciale pentru depozitarea deșeurilor și gestionarea corectă a acestora;
- Eliminarea deșeurilor cu firme specializate;
- Creșterea frecvenței de transport a deșeurilor de pe amplasament;

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

In perioada de constructie

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

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

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

In perioada de functionare

Nu este cazul.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul.

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

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

Pentru protecția atmosferei în perioada de execuție a lucrărilor:

- se vor folosi utilaje și autoutilitare de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Se pot reține ca surse de zgomot și vibrații pe perioada în care se desfășoară activitatea de realizare a investiției motoarele cu care sunt dotate mijloacele de transport și utilajele, dar și motoarele sculelor sau utilajelor folosite pentru întreținerea obiectivului.

In perioada de executie a lucrarilor, sursele de zgomot si vibratii vor avea un caracter temporar, acestea generand efecte locale si pe timp limitat. Poluarea fizica asociata proiectului

in aceasta etapa este determinata de zgomotul si vibratiile generate de activitatile de executie, precum si de traficul rutier.

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

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

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

In perioada de functionare

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu sunt necesare amenajări speciale de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor întrucât nu se generează niveluri care ar putea produce disconfort vecinătăților.

Nivelul de zgomot și de vibrații produs

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

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

Nivelul radiațiilor emise în mediu

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime;

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

- depozitarea deseurilor si a materialelor de constructie;

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

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

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

Deseurile rezultate din activitate vor fi depozitate în conditii corespunzătoare în locuri autorizate, sau predate unor societati autorizate pentru gestionarea corespunzatoare a acestora.

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

In faza de functionare

Nu este cazul

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

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

Se vor respecta condițiile de depozitare corespunzătoare, în spațiile amenajate pe categorii de deșeuri care se vor colecta și păstra temporar, până la predarea acestora unor societăți specializate cu care se vor încheia contracte de preluare.

Măsurile necesare a fi luate pentru protecția solului și subsolului în perioada de construire, constau în:

-evitarea scurgerilor accidentale de motorină și uleiuri minerale pe sol în timpul executiei lucrarilor.

-deseurile rezultate din activitatea de execuție a lucrărilor, vor fi predate unor societăți specializate cu care se vor încheia contracte de preluare.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Amplasamentul obiectivelor propuse prin proiect se suprapune parțial peste următoarele situri (vezi planurile de situație din anexă):

-Situl de interes comunitar ROSCI0002 Apuseni

-Aria de protecție avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa

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

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

-zgomotul produs de utilajele de construcție care poate afecta speciile de păsări din zona amplasamentului;

-cresterea turbiditatii apei, care poate afecta biodiversitatea acvatice.

-avand in vedere ca lucrarile se vor desfasura într-o zonă care nu se suprapune peste habitate de interes conservativ, si in care nu au fost identificate zone de cuibărire a speciilor de interes conservativ, consideram ca biodiversitatea din zona nu va fi afectata semnificativ de lucrarile propuse.

-Pentru protectia speciilor de ihtiofauna de interes conservativ se va crea un batardou pentru devierea apei din zona de lucru.

In faza de functionare

După finalizarea lucrărilor se va resimti un impact pozitiv asupra biodiversității din zonă prin restabilirea conectivității longitudinale a cursului de apă, care va asigura condițiile de migrație a ihtiofaunei amonte de lucrările hidrotehnice existente, si prin măsuri pentru asigurarea debitului ecologic.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Proiectul propus are în vedere protecția mediului și a biodiversității din zonă prin integrarea în proiectul propus a unor măsuri ecologice relevante, în special cele privind restabilirea conectivității longitudinale a cursului de apă, care să asigure migrația ihtiofaunei amonte de lucrările hidrotehnice existente si prin măsuri pentru asigurarea debitului ecologic.

De asemenea, a fost prevăzut un echipament de monitorizare a debitului de servitute ce va traversa în permanență scara de pești.

Măsuri pentru protecția biodiversității:

-Este interzisă defrișarea pădurilor/crângurilor/zăvoaielor, de pe malurile cursului de apa din afara amplasamentului;

-Este interzisă construirea de lucrări care pot duce la întreruperea conectivității longitudinale sau transversale a râului și la fragmentarea habitatelor speciilor;

-Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor existente din apropierea amplasamentului, în scopul minimizării impactului asupra speciilor de importanță comunitară;

-Nu se vor realiza depozite de materiale de construcție în zone care ar putea fi afectate de inundații;

-Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;

-Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;

-Se interzic schimbările de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite pe amplasament;

-Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de construcție, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;

-Constructorul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deseuri în conformitate cu normele legale în domeniu;

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

-Pentru lucrările în albia minoră a cursului de apă este necesară devierea cursului de apă spre malul opus zonei de lucru, pentru reducerea turbidității apei;

-Pentru *speciile de plante și animale sălbatice* terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de pasări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care traiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

-orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vatămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

-perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

-deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

-deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Obiectivul analizat nu afectează obiectivele de interes public.

În perioada de construcție a obiectivului populația din vecinătatea amplasamentului va putea fi afectată nesemnificativ de lucrările propuse, lucrări care vor avea un caracter intermitent, noaptea activitatea fiind oprită.

Necesitatea realizării lucrărilor propuse se justifică prin importanța funcționării în condiții de siguranță a obiectivului - baraj de captare Aleu și asigurarea alimentării cu apă atât a populației, cât și acoperirea consumului de apă brută din zona orașului Ștei.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

Lucrările propuse sunt proiectate în conformitate cu standardele în vigoare. Aceste reglementări propun soluții care să garanteze faptul că puse corect în opera, nu vor afecta negativ mediul.

Modul de încadrare a obiectivului în peisaj

Realizarea lucrărilor proiectate din piatră, face ca obiectivul să se încadreze bine în peisaj.

Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

Perioada de construcție reprezintă o etapă cu durată limitată și se consideră că echilibrul natural și peisajul vor fi refăcute după încheierea lucrărilor.

Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului - modul de încadrare a obiectivului în cerințele planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului

Barajul de priză Aleu, se află pe Valea Aleului (p. Aleu) din localitatea Pietroasa, județul Bihor în bazinul hidrografic al râului Crișul Pietros.

Reconstrucția ecologică - lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă

La finalizarea lucrărilor, zonele afectate în orice fel de desfășurarea lucrărilor se vor ecologiza.

Monitorizarea mediului - dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatarei și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului

Monitorizarea mediului la obiectivul prezentat se va face conform recomandărilor **Agenției pentru Protecția Mediului**.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;

<i>Cod deșeu</i>	<i>Denumire deșeu</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Cantitate</i>	<i>UM</i>	<i>Operațiune valorificare / eliminare</i>	<i>Cod operațiune</i>	<i>Mod de gestionare</i>
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate de pe amplasament	6	Metri cubi	Eliminare	D 8	Tratarea biologică nementionată în alta parte în prezenta anexa, care generează compusi sau mixturi finale

<i>Cod deseou</i>	<i>Denumire deseou</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Canitate</i>	<i>UM</i>	<i>Operatiune valorificare / eliminare</i>	<i>Cod operatiune</i>	<i>Mod de gestionare</i>
							eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	Provenit din îndepărtarea materialului aluvionar	Cantitățile de material rezultate sunt reduse	Metri cubi	Eliminare	D1	Depozitarea în sau pe sol, de exemplu, depozite de deșeuri și altele asemenea; Materialul aluvionar excavat rezultat din decolmatare va fi depozitat pe o platformă temporară pe malul stâng în zona desnisipatorului până apa se va scurge. Apoi va fi utilizat la întreținerea drumului de acces spre captare de pe Valea Aleu aparținând primăriei Ștei.
17 04 05	deseuri fier si otel	din demolarea elementelor metalice	1	tone	Valorificare	R 4	Reciclarea/valorificarea metalelor si compusilor metalici
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele	din demolarea obiectivului	4	tone	Valorificare	R 5	Reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat

<i>Cod deseuri</i>	<i>Denumire deseuri</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Cantitate</i>	<i>UM</i>	<i>Operatiune valorificare / eliminare</i>	<i>Cod operatiune</i>	<i>Mod de gestionare</i>
	decât cele specificate la 17 01 06						operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;
20 03 04	Namoluri din fosele septice	WC ecologic	1	mc	Eliminare	D8	Recipient WC ecologic/ Predare unei societăți autorizate pentru Tratarea biologică nementionată în alta parte în prezenta anexa, care generează compusi sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12
15 01 01	ambalaje de hartie și carton	din activitate de pe amplasament	1	tone	Valorificare	R 12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitate de pe amplasament	2	tone	Valorificare	R 12	

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

Pentru fiecare din categoriile de deșuri generate se vor încheia contracte de colectare și valorificare a deșurilor încheiate cu operatori economici autorizați.

Minimizarea deșurilor utilizează:

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

- planul de gestionare a deșeurilor;

In timpul executiei:

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

Materialul aluvionar excavat rezultat din decolmatare va fi depozitat pe o platformă temporară pe malul stâng în zona desnisipatorului până apa se va scurge. Apoi va fi utilizat la întreținerea drumului de acces spre captare de pe Valea Aleu aparținând primăriei Ștei.

Celelalte categorii de deseuri vor fi predate unor societati autorizate sau vor fi predate pe baza de contract unor societati specializate.

Se interzice aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor pe malurile sau în albia cursurilor de apă.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu este cazul.

Se impune ca utilajele cu care se vor lucra în șantier să fie în perfectă stare de funcționare.

Schimbarea lubrifianților se va face în ateliere specializate, unde se vor executa și schimburile de uleiuri hidraulice și de transmisie.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

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

Materiale de construcție folosite în perioada de construcție vor fi achiziționate de la furnizori autorizați.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:

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

- impactul asupra populației și sănătății umane

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

- impactul asupra biodiversității

Impactul asupra biodiversității a fost tratat pe larg la capitolul XIII. Pe amplasament propus al lucrărilor, nu au fost identificate habitate de inteters conservativ, și nu au fost

identificate zone de cuibărire și doar două specii de pești de interes conservativ, și astfel considerăm că biodiversitatea din zona nu va fi afectată negativ semnificativ de lucrările propuse.

- impactul asupra solului

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

- impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale

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

Intervențiile propuse la lucrarea de captare existentă – Baraj de priză Aleu, se află pe Valea Aleului (p. Aleu) din localitatea Pietroasa, județul Bihor în bazinul hidrografic al râului Crișul Pietros.

-Bazinul hidrografic: Crișuri

-Curs de apă: Valea Aleu (necadastrat), afluent al pârâului Crișul Pietros (III-1.42.9)

-Județul: Bihor

-Localitate Ștei

-Accesul rutier la amplasament este asigurat de pe DJ 763 apoi pe drumul comunal.

- impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei

Sursele posibile de poluare a apelor ca urmare a activității de construcție sunt neesențiale și pot apărea în special în situații accidentale ca urmare a lucrărilor de execuție propriu-zisă, manevrarea materialelor de construcție, traficul de șantier și funcționarea utilajelor. Execuția lucrărilor constituie pe de o parte o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte o sursă de emisii de substanțe poluante evacuate în atmosferă de:

-surse liniare, reprezentate de traficul rutier desfășurat zilnic în cadrul șantierului;

-surse de suprafață, reprezentate de funcționarea utilajelor și echipamentelor în zona fronturilor de lucru;

- impactul asupra calității aerului, climei

Folosirea utilajelor și echipamentelor poate crea un disconfort în ceea ce privește zgomotul și vibrațiile. Impactul se va resimți doar la nivelul amplasamentului, având în vedere că nu sunt necesare utilaje de construcții de capacitate mare.

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

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

- Atenuarea schimbărilor climatice:

Activitatea propusă prin proiect nu prejudiciază în mod semnificativ *atenuarea schimbărilor climatice* deoarece în perioada de funcționare nu va produce emisii directe de gaze cu efect de seră (GES).

Emisiile de gaze cu efect de seră vor fi în cantitate redusă și vor avea caracter temporar fiind datorate activităților de construcție desfășurate în zonă, astfel încât impactul emisiilor de GES este ne semnificativ.

Având în vedere cele menționate mai sus se poate aprecia astfel că proiectul propus este compatibil cu atingerea obiectivului de reducere a emisiilor de GES până în 2030 și cu obiectivul atingerii neutralității climatice până în 2050.

Proiectul propus nu implică activități de exploatare a terenurilor și de schimbare a destinației terenurilor.

- Proiectul propus nu va avea niciun impact semnificativ asupra cererii de energie, iar în perioada de funcționare nu vor fi emise gaze cu efect de seră.

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

- Adaptarea la schimbările climatice:

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

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

Proiectului nu va fi afectat de schimbările climatice viitoare: valuri de căldură, nu va avea un impact negativ asupra sănătății umane, incendiilor de pădure.

Amplasamentul proiectului este adaptat la schimbările climatice și la posibilele evenimente extreme cum ar fi inundațiile și seceta, fiind proiectat pentru tranzitarea undelor de viitură.

- impactul datorat zgomotelor și vibrațiilor

Poluarea fizică generată de activitatea propusă va consta în:

-zgomotul și vibrațiile produse de utilajele și mijloacele de transport auto angrenate în activitățile de execuție a lucrărilor propuse;

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

- impactul asupra peisajului și mediului vizual

Perioada de construcție reprezintă o etapă cu durată limitată și se consideră că echilibrul natural și peisajul vor fi refăcute după încheierea lucrărilor.

- impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

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

-extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Extinderea spațială a zonei de influență a impactului este în strânsă legătură cu natura impactului, de asemenea, cu magnitudinea și complexitatea acestuia. Zona de impact va fi

limitata la amplasament, solul/subsolul sau biodiversitatea zonei (care este redusa pe amplasament).

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

Numărul populației/habitatelor/speciilor afectate

Nu este cazul.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

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

- probabilitatea impactului;

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

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

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

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

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

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

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

- natura transfrontalieră a impactului.

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

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

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

In perioada de construire este necesara monitorizarea urmatoarelor aspecte:

- cantitatea de deseuri generata;

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

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI / PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE:

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

Conform Directivei Cadru privind Apa 2000/60/EC, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care prevede protecția apelor, prin prevenirea poluării la sursă și stabilirea unui mecanism unitar de control al surselor de apă, construcțiile proiectate nu se încadrează în categoria obiectivelor care trebuie reglementate din punct de vedere al gospodăririi calitative a apelor.

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

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Datorită ariei restrânse pe care au loc lucrările, organizarea de șantier se va amplasa pe amplasamentul PP. Se va amplasa un container tip birou, un WC ecologic, precum și recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier se va amplasa în zona amplasamentului PP

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Nu este cazul.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu este cazul.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Pe lângă lucrările de refacere a zonelor afectate de lucrările propuse, după finalizarea lucrărilor de execuție sunt prevăzute lucrări de refacere a amplasamentului, și anume:

- evacuarea tuturor deșeurilor provenite din activitatea de construcție;
- refacerea covorului vegetal pe porțiunile afectate;

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Factorii de mediu ar putea fi afectați pe perioada de execuție a lucrărilor, prin următoarele accidente potențiale:

- scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri pe sol
- emisii necontrolate provenite de la utilajele și mijloacele auto utilizate.

Pentru prevenirea poluărilor accidentale se vor respecta cu strictețe măsurile prevăzute în proiect precum și normativele și instrucțiunile specifice în domeniul construcțiilor obiectivelor hidrotehnice.

Măsurile ce pot fi luate în perioada de execuție a lucrărilor, pentru prevenirea accidentelor și diminuarea impactului asupra mediului, sunt următoarele:

- pregătirea personalului privind situațiile de avarii posibile care pot să apară în timpul execuției lucrărilor

- respectarea normelor de apărare împotriva incendiilor
- respectarea procedurilor de revizii și reparații ca și asigurarea asistenței tehnice corespunzătoare la executarea acestora

- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate

- respectarea normelor de protecție a mediului la desfășurarea activităților specifice

- intervenția rapidă în caz de poluări accidentale pentru eliminarea cauzelor și diminuarea daunelor

Constructorul va avea întocmit un plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul.

-modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

După finalizarea lucrărilor de execuție sunt prevăzute lucrări de refacere a terenurilor afectate de lucrări. Constructorul va asigura curatenia zonelor afectate de desfășurarea activităților.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Atasat prezentei documentatii se regasesc planurile :

1. Plan de încadrare în zonă	Scara 1:200000
2. Plan de ansamblu	Scara 1:25000
3.1. Plan de situație existent	Scara 1:500
3.2. Plan de situație propus	Scara 1:500
3.3. Plan de situație baraj cu podeț de acces	Scara 1:100
3.4. Plan priză captare	Scara 1:100
4.1. Vedere de sus baraj Aleu	Scara 1:100
4.2. Secțiunea 1-1 transversală	Scara 1:100
4.3. Secțiunea 2-2 transversală	Scara 1:50
4.4. Secțiunea 3-3 transversală	Scara 1:50
4.5. Secțiunea 4-4 longitudinală mal stâng	Scara 1:50
4.6. Secțiunea 5-5 longitudinală mal drept	Scara 1:50

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Nu există un flux tehnologic, nefiind nevoie de instalații de depoluare.

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu este cazul.

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu este cazul.

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:

XIII.A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar

XIII.A.1. Denumirea proiectului:

Prezenta documentatie trateaza proiectul REABILITARE ȘI MODERNIZARE BARAJ ALEU, COMUNA PIETROASA, JUDEȚUL BIHOR.

XIII.A.2. Titular

-numele: Primăria Orașului ȘTEI

-adresa poștală: str. Poet Andrei Mureșanu, nr. 4B, orașul Ștei, județul Bihor, Cod postal: 415600

-numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

Telefon/Fax: 0259 332337 - 0259 332348

Email: primariaorasuluistei@gmail.com

-numele persoanelor de contact:

Persoana de contact: Primar Ing. Balaj Gheorghe Iulian

-director/manager/administrator;

Persoana de contact: Primar Ing. Balaj Gheorghe Iulian

-Proiectant general: S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L. Cluj-Napoca.

XIII.A.3. Descrierea caracteristicilor proiectului

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

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
Perioada de construcție			
1.	Lucrări de decolmatare	Decolmatarea barajului de aluviunile depuse.	Se suprapune în totalitate
2.	Construirea obiectivului propus	Transport materiale, activități de construcție.	Se suprapune în totalitate
Perioada de operare			
1	Desfășurarea activităților pe amplasament	Desfășurarea activităților pe amplasament, colectare și transport deșeuri.	Se suprapune în totalitate
Perioada de dezafectare			
1	Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament	Se vor dezafecta și demola construcțiile de pe amplasament iar deșeurile se vor transporta de către firme autorizate	Se suprapune în totalitate
2	Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Se vor nivela zonele afectate de lucrări.	Se suprapune în totalitate
3	Monitorizarea zonelor revegetate până la refacere completa	Se vor monitoriza periodic zonele revegetate până la refacerea completă a covurului vegetal.	Se suprapune în totalitate

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

Coordonatele Stereo 70 sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 pe CD-ul anexat prezentului memoriu.

Lucrările prezentate în această documentație vor fi amplasate în conformitate cu datele din tabelul următor:

<i>Coordonatele Stereo 70 al amplasamentului studiat</i>			
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Râu/Pârâu</i>	<i>Coordonate X</i>	<i>Coordonate Y</i>
1	Baraj de priză Aleu	314752.093	569190.946
2	Vana plană inox	314754.0648	569176.9515
3	Stavilă reglatoare cu clapetă deversoare	314756.7473	569189.5703
4	Scară de pești	314747.3539	569180.6700
5	Senzor pentru măsurare nivel apă	314753.2122	569171.8735
6	Bazin desnisipator	314758.7457	569190.0766

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

XIII.b.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0002 Apuseni

Situl de importanță comunitară ROSCI0002 Apuseni ca arie naturală protejată de interes comunitar, a fost declarată prin Ordinul de Ministru nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completat și modificat prin Ordinul de Ministru nr. 2387/2011, cu modificările și completările ulterioare.

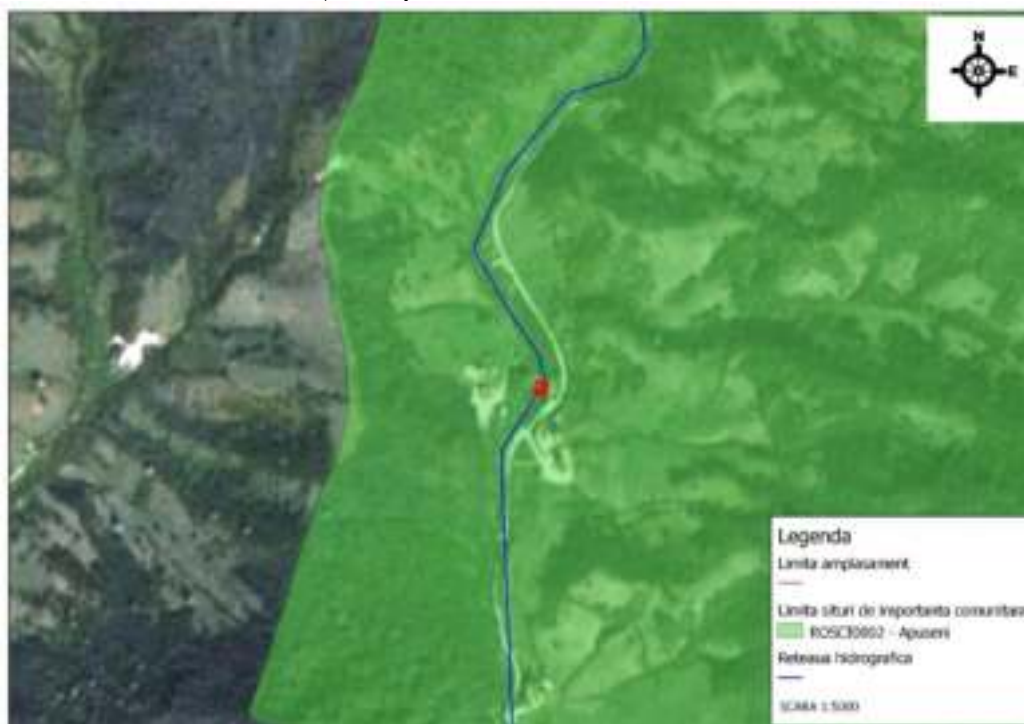


Fig. 23 - Amplasamentul PP fata de ROSCI0002 Apuseni

XIII.b.2. Aria naturala protejata de protecție avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa

Aria de importanță specială avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa ca arie naturală protejată de interes comunitar, a fost declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011, cu modificările și completările ulterioare.



Fig. 24 - Amplasamentul PP fata de ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Intersectată (Da/Nu)</i>	<i>Obiective de conservare (Da/ Nu)</i>	<i>Plan de management (Da/Nu)</i>	<i>ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))</i>	<i>ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ</i>
<i>ROSCI0002 Apuseni</i>	<i>Da</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Da</i> <i>Justificare ANPIC se află în zona de influență directă a PP</i>	<i>Da</i> <i>Justificare ANPIC găzduiește specii de mamifere, pești, amfibieni și reptile care se pot deplasa pe amplasament. PP se suprapune cu alt ANPIC ce găzduiește păsări.</i>	<i>Da</i> <i>Justificare PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt afectate.</i>	<i>Nu este cazul</i>
<i>ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa</i>	<i>Da</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Da</i> <i>Justificare ANPIC se află în zona de influență directă a PP</i>	<i>Da</i> <i>Justificare ANPIC găzduiește specii de păsări care se pot deplasa pe amplasament.</i>	<i>Da</i> <i>Justificare PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele</i>	<i>Nu este cazul</i>

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Intersectată (Da/Nu)</i>	<i>Obiective de conservare (Da/ Nu)</i>	<i>Plan de management (Da/Nu)</i>	<i>ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))</i>	<i>ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ</i>
					PP se suprapune peste alt ANPIC ce găzduiește specii de mamifere, pești, amfibieni și reptile care se pot deplasa spre amplasament.	speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice (inclusiv cursul de apă) nu sunt afectate	

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

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

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
ROSCI0002 Apușeni	3220 <i>Cursuri de apa montane si vegetatia erbacee de pe malurile acestora</i>	760 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in Sesu Padis, la cca. 11,5 km E de amplasamentul PP; Conform datelor din PM este amplasat in urmatoarele zone: Mlaștinile Răchita, Șesu Padiș, Smida, Vărtop; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Mentinerea stării de conservare
	3230 <i>Vegetatie lemnoasa cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apa montane</i>	7,59 ha	Nu este intersectat. Comform PM draft și Obiective cons., habitatul nu a fost identificat in ANPIC; Conform studiilor de specialitate pentru fundamentarea planului de management	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile	Buna	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			suprafața habitatului este de 0 ha, starea de conservare este necunoscută, prezența habitatului este incertă; Informații preluate din planul de management -draft; Posibil prezent în sit; Nu există incertitudini	minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	3240 <i>Vegetație lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație nu este cunoscută; Conform datelor din PM -draft suprafața habitatului este de 0 ha, starea de conservare este necunoscută, prezența habitatului este incertă; Informații preluate din PM-Draft; Prezența incertă; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	3260 <i>Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din Ranuncion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	760 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în zona râului Crisul Pietros, situate la o distanță minimă de cca. 730 m S de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este răspândit în sit pe malurile și albiile râurilor montane Aries, Belis, Crisul Pietros, Albac, Somesul Cald, conform versiunii draft a Planului de management; Informații preluate din planul de management draft; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Bună	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	4030 <i>Lande uscate europene</i>	760 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație de amplasamentul PP este în zona Creasta Cârligați, la o distanță de cca 8,1 km NE de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. este Creasta Carligati - Valea Rea, Valea Stanciului, partial, Piatra Arsa - Valea Feredeui; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Excelenta	Menținerea stării de conservare
	4060 Tufarisuri alpine si boreale	2276 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație de amplasamentul PP este în zona Creasta Cârligați, la o distanță de cca 8,1 km NE de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este întâlnit frecvent în cadrul sitului în partea nordică, pe versanții și platourile din culmea ce unește vf. Poieni – vf. Bohodei – Cârligatele – vf. Briței - Piatra Tâlharului – platoul Nimăiasa – platoul Vârfurașu. Suprafețe mai mici se află pe culmea Măgurii Vinete și în zona Piatra Arsă; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Nu exista incertitudini privind locația			
	6110* <i>Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi</i>	1,52 ha	Nu este intersectat. Conform datelor din PM-draft habitatul nu a fost identificat pe teritoriul PN Apuseni; Conform datelor din PM-draft Arealele cu substrat pietros / stâncoase sunt ocupate în regiune de pajiștile habitatelor 6190 și 6170, mozaicate cu habitatele 8210 și 8120, caracteristice pentru aceste condiții ecologice în regiune; Informații preluate din planul de management - draft; Neidentificat în sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare
	6150 <i>Pajiști boreale și alpine pe substrat silicatic</i>	76 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație de amplasamentul PP este în zona Creasta Cărligați, la o distanță de cca 8,1 km NE de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft și Obiectivele de conservare habitatul este răspândit insular pe versanții sudici și vestici ai crestei Carligati - Fantana Rece - Bohodei; Informații preluate din planul de management draft; Prezent în sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare
	6170 <i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	76 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație de amplasamentul PP este în zona Pietrele Boghii, la o distanță	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i>	Buna	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			de cca 8,5 km E de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este răspândit în zonele abrupturilor stâncoase: Pietrele Albe, Cheile Ordâncușii, Pietrele Boghi, Cheile Galbenei, Cetățile Ponorului. Habitatul este insular, dar frecvent, din cauza aparițiilor frecvente de abrupturi calcaroase în arealul ariei protejate.; Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	6190 <i>Pajiști panonice de stancarii (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	76 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație de amplasamentul PP este în zona Valea Galbena, la o distanță de cca 6,1 km SE de amplasamentul PP; Conform datelor din PM Habitatul este răspândit în zonele: Valea Galbenei, Varful Tataroia, Platoul Batrana - Calineasa; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare
	6210 <i>Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufisuri pe substrate calcaroase (Festuco-</i>	-	Nu este intersectat. Conform PM draft și Obiective cons., habitatul nu a fost identificat în ANPIC; Conform studiilor de specialitate pentru	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența</i>	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>Brometalia) (*situri importante pentru orhidee)</i>		fundamentarea planului de management suprafața habitatului este de 0 ha, starea de conservare este necunoscută, prezența habitatului este incertă; Informații preluate din planul de management -draft; Posibil prezent în sit; Nu există incertitudini	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>6410 Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)</i>	-	Nu este intersectat. Conform PM draft și Obiective cons., habitatul nu a fost identificat în ANPIC; Conform studiilor de specialitate pentru fundamentarea planului de management suprafața habitatului este de 0 ha, starea de conservare este necunoscută, prezența habitatului este incertă; Informații preluate din planul de management -draft; Posibil prezent în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>6230* Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatică din zone montane (și submontane, în Europa continentală)</i>	7,6 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație de amplasamentul PP este în zona Cârlițași, la o distanță de cca 8,1 km NE de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este răspândit insular în zonele: Micău, Carlițași, Pietrele Albe; Informații preluate din planul de management-draft; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Bună	Mentineră stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Nu exista incertitudini privind locatia			
	6430 <i>Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la campie si din etajul montan pana in cel alpin</i>	760 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie de amplasamentul PP este in zona Valea Galbenei, la o distanta de cca 6,1 km SE de amplasamentul PP; Conform datelor din PM habitatul este raspandit in zonele: Valea Sebiselului, Valea Galbenei, Platoul Carstic Padis. Valea Draganului; in regiunea montana. etajele subalpin si alpin; Informatii preluate din planul de management; Present in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Bună	Îmbunătățirea stării de conservare
	6510 <i>Pajiști de altitudine joasa (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	760 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona raului Crisul Pietros, situate la o distanta minima de cca. 730 m S de amplasament;; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este raspandit in zonele: Valea Crisului Pietros, Poiana Aleului. etajele colinar si montan inferior.; Informatii preluate din planul de management draft; Present in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare
	6520 <i>Fanete montane</i>	15200 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Magura Fericii - Aleu, situată la o distanta de cca. 5,8 km N de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența</i>	Buna	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este raspandit in zonele: Platoul Ocoale, zona Scarioara - Albac - Horea, zona Belis - Apa Calda, bazinul superior al Crisului Pietros, zona Magura Ferice - Aleu. zona Ariseni - Cobleș, Casa de Piatra; Informatii preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia</p>	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	7110* <i>Tinoave bombate active</i>	76 ha	<p>Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Molhașurile de la Izbice, situate la o distanta de cca. 11,6 km E de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este raspandit in zonele: Molhasurile de la Izbuce, Mlastina lui Neag, Turbaria Calineasa, Onceasa-Piatra Talharului, Tinovul de la Ic.; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia</p>	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Mentinerea stării de conservare
	7120 <i>Tinoave bombate degradate, capabile inca de regenerare naturala</i>	7,6 ha	<p>Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie in zona Valea Rea situate la cca. 5,4 km E de amplasament; Conform datelor din</p>	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i>	Buna	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			PM draft și Obiective cons. habitatul este raspandit in zonele: Intertfluviul Somesul Cald- Valea Rea.; Informatii preluate din planul de management draft; Present in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	7140 <i>Mlastini turboase de tranzitie si turbarii miscatoare</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Molhașurile de la Izbice, situate la o distanta de cca. 11,6 km E de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. Habitatul este semnalat din Mtii Bihor- Izbuc, in regiunea montana. In 2013 au fost cartate 13,5-14 ha din acest habitat in zonele: Molhasul din Valea Izbuclor, poiana Varasoia, Sesul Padis, amonte de Doda Pili, mlastina Dealul Negru, mlastina Balcesti.; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Present in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Mentinerea stării de conservare
	7150 <i>Depresiuni turboase cu vegetatie de Rhynchosporion</i>	2-3 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Molhasul Mare de la Izbuc, situat la o distanta de cca. 11,6 km E de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. Habitatul este	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și	Buna	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			semnalat din Molhasul Mare de la Izbuc; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	maxime ale habitatului în planul de management		
	7220* <i>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion)</i>	22,8 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Fantana Rece, situat la o distanta de cca. 8,4 km NE de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este semnalat in zona cursului de apa de la pestera Poarta lui Ionele in conspectul planului de management, iar in 2013 a fost cartat in zona Fantana Rece, Izvoarele Draganului, intre Vf. Carligati, Vf. Fantana Rece si Vf. Bohodei.; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare
	8110 <i>Grohotisuri silicatice din etajul montan pana in etajul nival (Androsacetalia alpinae si Galeopsietalia ladani)</i>	7 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Creasta Bohodei-Carligati-Varful Micau, situat la o distanta de cca. 9 km NE de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este semnalat din Creasta	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în	Buna	Menținere stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Bohodei- Carligati-Varful Micau.; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	planul de management		
	8120 <i>Grohotisuri calcaroase si de sisturi calcaroase din etajul montan pana in cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Valea Sighistelulu, situat la o distanta de cca. 6,8 km S de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este semnalat in Valea Sighistelulu.; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare
	8160* <i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar si montan</i>	0,76 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie nu este indicate in planul de management; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. indica prezenta posibila fara o identificare certa in prezent.; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare
	8210 <i>Versanti stancosi calcarosi cu vegetatie casmofitica</i>	76 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Pietra Bulzului situat la o distanta de cca.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de	Excelenta	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			4,7 km E de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul a fost semnalat din Piatra Bulzului, Cheile Ordancusei, Valea Sighistelului; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	8220 <i>Versanti stancosi silicatici cu vegetatie casmofitica</i>	7,6 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Valea Sighistelulu, situat la o distanta de cca. 6,8 km S de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este semnalat in Valea Sighistelulu.; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Mentinerea stării de conservare
	8310 <i>Pesteri in care accesul publicului este interzis</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in pestera Coliboaia, situata la o distanta de cca. 7,4 km S de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. Exista mai multe pesteri in sit, iar numarul acestora poate să crească; Informații preluate din planul de management - draft și	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Excelenta	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia			
	9110 <i>Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	1669 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este Valea Galbenei, situat la o distanta de cca. 4,5 km SE de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. este prezent in Valea Galbenei, bazinul Crisului Baitei, Valea Craiasa; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	9130 <i>Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	758 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este Valea Aleului, situat la o distanta de cca. 0,1 km N de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este prezent in Valea Galbenei, bazinul Crisului Baitei, Valea Craiasa, Valea Aleului.; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	9150 <i>Paduri medio-europene de fag din</i>	1517 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este Valea Galbenei, situat la o distanta de cca. 4,5	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de	Favorabila	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>Cephalanthero-Fagion</i>		km SE de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este prezent in Valea Galbenei, bazinul Crisului Baitei, Valea Craiasa; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>9170 Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	379 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este Valea Aleului, situat la o distanta de cca. 0,1 km V de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este prezent in Valea Aleu, si zona Sighistel, la altitudini de 200-700 m.; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>9180* Paduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene</i>	758 ha	Nu este intersectat. Conform datelor din PM habitatul nu este prezent in Parcul Natural Apuseni; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul nu este prezent in Parcul Natural Apuseni; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în	Favorabila	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Absent din sit; Nu exista incertitudini	planul de management		
	91D0* <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	37 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în zona Molhașurile de la Izbuțe, situate la o distanță de cca. 11,6 km E de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este răspândit în zonele: Molhasurile de la Izbuțe; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; - <i>diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Mentineră stării de conservare
	91E0* <i>Paduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	379 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în zona amplasamentului PP; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este prezent în Valea Crisului Pietros, Valea Somesului Cald. Valea Craiasa; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; - <i>diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Mentineră stării de conservare
	91Q0 <i>Paduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	151 ha	Nu este intersectat. Conform datelor din PM habitatul nu este prezent în Parcul Natural Apuseni; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul nu este	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; - <i>diferența altitudinală</i>	Favorabilă	Mentineră stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			prezent in Parcul Natural Apuseni; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Absent din sit; Nu exista incertitudini	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	91V0 <i>Paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	4173 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este Valea Galbenei, situat la o distanta de cca. 4,5 km SE de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este prezent in Valea Galbenei, Valea Rea, parcelele forestiere incluse: u.a. 87-95, 98-103 din UP II Aleu al OS Sudrigiu; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91Y0 <i>Paduri dacice de stejar si carpen</i>	75 ha	Nu este intersectat. Conform datelor din PM habitatul nu este prezent in Parcul Natural Apuseni; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul nu este prezent in Parcul Natural Apuseni; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Absent din sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Menținerea stării de conservare
	9410 <i>Paduri acidofile de Picea abies din regiunea</i>	15.175 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in bazinul superior al Vaii	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de	Favorabila	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>montana (Vacchrio-Piceetea)</i>		Galbenei, situat la o distanța de cca. 4,5 km SE de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul este prezent în Valea Stanciului, partial, până sub Dealul Paltinului, Valea Lunșoara, bazinul superior al Vaii Galbenei, zona Casa de Piatra, Bazinul Someului Cald; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	9420 <i>Paduri de Larix decidua și / sau Pinus cembra din regiunea montana</i>	379 ha	Nu este intersectat. Conform datelor din PM habitatul nu este prezent în Parcul Natural Apuseni; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul nu este prezent în Parcul Natural Apuseni; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Absent din sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1386 <i>Buxbaumia viridis (Muschiul caciului de pitic, muschi de pamant)</i>	10 indivizi	Nu este intersectat. Conform datelor din PM nu se oferă detalii privind distribuția sau suprafața habitatului speciei. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. nu sunt prezentate detalii privind distribuția sau suprafața habitatului speciei;	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale	Bună	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezenta din sit; Exista incertitudini privind locatia	habitatului în planul de management		
	4070* <i>Campanula serrata (Clopotei)</i>	=	Nu este intersectat. Conform datelor din PM cea mai apropiată locație a habitatului speciei este situat în bazinul superior al Crisului Pietros. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. cea mai apropiată locație a habitatului speciei este în zona Creasta Carligati - Valea Rea, parcele forestiere incluse: u.a. 87-95, 98-103 din UP II Aleu al OS Sudrigiu, integral; Platoul Ocoale, zona Scarisoara – Albac, Horea; zona Belis - Apa Calda; bazinul superior al Crisului Pietros; zona Magura Ferice - Aleu; zona Arieseni – Cobles, Casa de Piatra; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent în sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Mentineră stării de conservare favorabile
	1902 <i>Cypripedium calceolus</i>	-	Nu este intersectat. Conform datelor din PM cea mai apropiată locație a habitatului speciei este situat în bazinul superior al Crisului Pietros. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul speciei	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	Buna	Mentineră stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			este situate in zonele: Platoul Ocoale, zona Scarisoara -Albac - Horea. zona Belis - Apa Calda, bazinul superior al Crisului Pietros, zona Magura Ferice - Aleu, zona Arieseni – Cobles, casa de piatra baz. Superioara al Vaii Stanciului; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	4097 <i>Iris aphylla subsp. himgarica</i>	-	Nu este intersectat. Conform datelor din PM cea mai apropiata locație a habitatului speciei este situat în zona Vaii Galbenei, situat la o distanta de cca. 4,5 km SE de amplasament. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul speciei este situat in zonele: valea Galbenei, varful Tataroia. Platoul batrana- Calineasa; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezenta in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare
	1903 <i>Liparis loeselii</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in zona Molhașurile de la Izbice, situate la o distanta de cca. 11,6 km E de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile	Buna	Menținere stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			cons. habitatul speciei este raspandit in locatii (zone): Molhașurile de la Izbuce, Mlaștina lui Neag, Turbaria Calineasa, Onceasa-Piatra Talharului, Tinovul de la Ic - turbarii; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	2186 <i>Syringa josikaea</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului speciei este in zona Valea Crisului Pietros, situat la o distanta de cca. 0,8 km S de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul speciei este raspandit in 5 locatii (zone): pe soluri umede din luncile vailor reci din Apusenii nordici (M-tii Bihor, Vladeasa), comunitati cu arinul alb in Valea Galbenei, Valea Crisului Pietros, in luncile raurilor. Parametri si starea de conservare vor fi revizuiti pe baza rezultatelor in termen de 2 ani; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare	Excelenta	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Nu exista incertitudini privind locația			
	4116 <i>Tozzia carpathica</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a habitatului speciei este în zona în Valea Galbenei, la o distanță de cca 6,1 km SE de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. Specia vegetează în etajele subalpine și alpin, locuri umede, habitatele 6150,6170,4060,3220, 6430; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare
	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a habitatului speciei nu este prezentată în Planul de management; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia se găsește pe sub pietre, printre lemne putrede, busteni, pe plante, în frunzar pe sol, în păduri, turarisuri. la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit;	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Exista incertitudini privind locatia			
	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului de distribuție speciei nu este prezentată în Planul de management; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul preferat il reprezinta apele curgatoare curate (izvoare. paraie) dar poate fi intalnit si in rauri sau chiar lacuri din zona montana; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscuta	Imbunatatirea stării de conservare
	4050 <i>Isoplyta stysi</i> (<i>Cosusul lui Stys</i>)	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului speciei nu este prezentată în Planul de management; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul speciei este situat in pajisti naturalei stepe; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscuta	Imbunatatirea stării de conservare
	4054 <i>Phollidoptera transsylvanica</i> (<i>Cosusul transilvan</i>)	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului speciei nu este prezentată în Planul de management; Conform datelor din	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența</i>	Necunoscuta	Menținerea sau Imbunatatirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			PM draft și Obiective cons. mărimea populației speciei și a habitatului nu sunt cunoscute; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudine	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	4014 <i>Carabus variolosus</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a habitatului speciei este în zona amplasamentului PP dar nu va fi afectat de lucrările propuse; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul speciei este situat în habitatul 91E0* Paduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a habitatului speciei este în zona Valea Aleului, în habitatul 9130, situat la o distanță de cca. 0,1 km N de amplasament; Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatul speciei este situat în habitatul 9110 și 9130; Informații preluate din planul de management - draft și	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>1052/6169 Euphydryas (Hypodryas) maturna (Marmoratul frasinului)</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului speciei nu este cunoscută; Conform datelor din PM draft și Obiective cons., specia este întâlnită în zone de lizeră de pădure sau luminișuri cu prezență consistentă de exemplare de Fraxinus excelsior; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
	<i>1060 Lycaena dispar (Fluturele de foc al macrisului)</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului speciei nu este cunoscută; Conform datelor din PM draft și Obiective cons., specia a fost identificată în zone de pajiște umedă din partea vestică a ariei proiectului. Mărimea populațiilor speciei este de 50-100 indivizi; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
	<i>1065 Euphydryas aurinia</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului speciei nu este	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	(<i>Marmoratul aurinia</i>)		cunoscută; Conform datelor din PM draft și Obiective cons., Specia a fost identificată în pajiști umede cu substrat calcaros, cu prezență consistentă a speciei <i>Succisa pratensis</i> . Specia este prezentă în zonele de pajiște umedă din partea vestică a ariei proiectului; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	1074 <i>Eriogaster catax</i> (<i>Tesatorul porumbarului</i>)	-	Nu este intersectat. Specia nu a fost identificată în arealul sitului Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, la nivelul anilor 2021 și 2022; Conform datelor din PM draft și Obiective cons., Specia nu a fost identificată în arealul sitului Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, la nivelul anilor 2021 și 2022; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Absentă din sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare
	1078*/6199 <i>Callimorpha</i> (<i>Euplagia</i>) <i>quadripunctaria</i> (<i>Fluturele vargat</i>)	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a habitatului speciei nu este precizată în planul de management draft; Conform datelor din PM draft și Obiective cons., specia este	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i>	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			prezentă pe văi umede, plantele gazdă fiind Eupatorium cannabinum și Telekia speciosa Populație între 500 și 1000 de indivizi.; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	4030 <i>Colias myrmidone</i> (Galbiorul roscat)	-	Nu este intersectat. Specia nu a fost identificată în arealul sitului Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, la nivelul anilor 2021 și 2022; Conform datelor din PM draft și Obiective cons., Specia nu a fost identificată în arealul sitului Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, la nivelul anilor 2021 și 2022; Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Absentă din sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare
	4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> (Chiscar)	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a observațiilor speciei este în râul Gârda, situat la cca. 20 km SE de amplasament. Conform datelor din PM draft și Obiective cons., specia a fost identificată în 3 stații din cele 53 realizate în luna august 2021 și în 2 stații din cele 15 efectuate în august 2022. Astfel,	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Bună	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			exemplare de Chișcar au fost capturate pe cursuri precum: Storhașu, Gârda sau Cobleș.; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu exista incertitudini			
	7013/5266/5264 <i>Barbus biharicus (Mreana vanata/Mreana de Bihor)/ Barbus petenyi (Mreană vânătă), Barbus carpathicus (Mreană vânătă)</i>	-	Habitatul speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație a observațiilor speciei a fost în Valea Aleului în zona amplasamentului PP; Conform datelor din PM specia a fost identificată în 7 stații din cele 53 realizate în luna august 2021 și în 0 stații din cele 15 efectuate în august 2022. Astfel, exemplare de mreană vânătă au fost capturate pe cursuri de apă precum: Valea Aleului, Arieșul Mare, Crișul Pietros, Sighiștel, Ordâncușa sau Beliș; Informatii preluate din planul de management draft; Prezent în sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Buna	Îmbunătățirea stării de conservare
	1163 <i>Cottus gobio (Zglavoaca)</i>	-	Habitatul speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație a observațiilor speciei a fost în Valea Aleului în zona amplasamentului PP; Conform datelor din obiectivele de conservare specia a fost identificată în	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la	Buna	îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			mai multe cursuri de apă din sit; Informatii preluate din planul de management draft; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	6145 <i>Romanogobio uranoscopus (Gobio uralloscopus) (Porcutor de vad)</i>	-	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei este în râul Arieș, în aval cu aproximativ 4 km de limita sitului, la cca. 35 km SE de limita amplasamentului PP; Conform datelor din planul de management draft specia a fost identificată numai în râul Arieș, în aval cu aproximativ 4 km de limita sitului; Informatii preluate din planul de management draft; Posibil prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	5297 <i>Cobitis elongatoides (Cobitis taenia) (Zvarluga)</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie nu se cunoaște; Conform datelor din PM este Specia este prezenta in interiorul sitului, însă cel mai probabil prezenta acesteia nu este una naturală; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	-	-

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creasta)	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în zona Valea Sighiștelului, la cca. 6,8 km S de amplasament; Conform datelor din PM au fost identificate 6 populații de triton cu creastă de pe Valea Sighiștelului și zona Padiș; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Mentinerea stării de conservare
	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (Triton comun transilvănean)	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în zona Valea Sighiștelului, la cca. 6,8 km S de amplasament; Conform datelor din PM specia a fost observată în ecartul altitudinal 333 - 1592 m în următoarele tipuri de habitate acvatiche: bălți în urmă de utilaj, pârâu (1-3m), baltă temporară, șanț, mlaștină, baltă de origine umană, pârâiaș (<1m), baltă pe drum, izvor, baltă cu altă origine, canal, turbărie, tinov, lac natural, sistem bălți temporare, având următoarele tipuri de habitate terestre adiacente: drumuri, margine pădure, pășune, pajiște, conifere, fânață, canal.; Informații preluate din planul de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (întersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia			
	1193 <i>Bombina variegata (Izvoara cu burta galbena)</i>	-	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este în zona Cheile Galbenei, la cca. 5,67 km S de amplasament; Conform datelor din PM specia este rezident permanent, prezent în sit la: Arieșeni, Fata Cristesei, Cobleș, Poienița, pârâul Cobleș, pârâul Cerbului, pârâul Scroafa, pârâul Culdești și intrarea pe traseul Cheile Galbenei dinspre Poienița, Valea Gojii, în bălți temporare pe drumul spre Cheile Galbenei, cantonul Păuleasa spre Boga. Arieșeni, localitățile Bubești și Izlaz, în bălți temporare formate pe drum, pe malul râului Arieș. Nucet, zona pârâului Valea Mare, în bălți temporare pe drumurile din pădurea de foioase ce înconjoară zona. Zona Băița-Plai. Vârtoș, zona stațiunii turistice, zona de vest a traseului spre Groapa Ruginoasa. Budureasa, zona stațiunii turistice Padiș, Molhașurile de la Izbuca, pârâul Izbucul, platoul Padiș, zona Vărășoaia, poiana Vărășoaia. Zona Glăvoi, la sud de stațiunea Padiș-	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			traseu ce coboară până în Poiana Ponor, Valea Galbenei. Pietroasa, localitățile Giulești și Chișcău, cursurile de apă Crăiasa, Valea Pietrele Roșii, Valea Fagului,. Campani – Sighiștel, pe valea râului Sighiștel, Gârda Seacă; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația			
	<i>1308 Barbastella barbastellus (Liliac carn)</i>	-	Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație a observațiilor speciei este în Pestera Coliboaia situată la o distanță de cca. 7,4 km S de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft specia este larg răspândită în zonă și utilizează toate tipurile de păduri existente, inclusiv pădurile de conifere, ca habitate de hrănire.; Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Mentineră stării de conservare
	<i>1310 Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)</i>	-	Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație a observațiilor speciei este în Pestera Piatra Bulzului situată la o distanță de cca.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i>	Buna	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>4,7 km E de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft specia înregistrat în număr mai mare în habitatele forestiere asociate cu valea râurilor, chei și peșteri. Specia este larg răspândită în habitatele carstice ale sitului Apuseni.</p> <p>Specia a fost identificată în 34 puncte în sit și în 12 rezervații (Cheile Ordâncușii, Groapa Ruginoasă, Izbulul Tăuzului, P. Cetățile Rădesei, P. Hoanca Apei, P. Poarta lui Ionele, Piatra Bulzului, Pietrele Boghii, Pietrele Galbenei, Poiana Florilor, Valea Galbenei, Valea Sighiștelului), atât în habitate de hrănire, cât și la adăposturi subterane. În perioada formării coloniilor de vară și de împerechere, liliacul cu aripi lungi a fost capturat în plase sau observați vizual în 5 adăposturi subterane (P. de la Fânațe, P. Poarta lui Ioanele, P. Pișolca, P. Drăcoaia, P. Măgura). Cele mai multe exemplare aparținând speciei au fost întâlnite la P. Pișolca (800 ex) – colonie de vară.; Informații preluate din planul de management draft ;</p> <p>Prezent in sit;</p> <p>Nu exista incertitudini privind locatia</p>	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (întersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	1307 <i>Myotis blythii</i> (<i>Liliac comun mic</i>)	-	Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei este in Pestera Piatra Bulzului situata la o distanta de cca. 4,7 km E de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft Specia are o distribuție largă în sit, fiind identificată atât în adăposturi subterane, cât și în păduri de foioase, de amestec și de conifere sau la liziera acestora, dar și în habitate deschise sau peste suprafețe de apă. În perioada împerecherii de toamnă este o prezență caracteristică la peșterile din sit. A fost identificată în 56 de puncte, incluzând atât adăposturi, cât și habitate de hrănire, situate la altitudini cuprinse între 375 m și 1645 m. Exemplare ale speciei au fost capturate la Peștera de la Fânațe, Peștera de la Secătură, Peștera lui Micula, Peștera Mare de pe Valea Firei, Peștera Tibocoia, Lacul din apropierea Centrului de Vizitare Padiș, Tăul Negru, Peștera Măgura, Mina lui Tibi (Băița), Peștera Alunului. În perioada de iarnă exemplare în hibernare au fost observate în Peștera Coliboaia. Prin metodă acustică, pe baza ultrasunetelor emise, a fost	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			identificată la Peștera Cetatea Rădesei, Complexul Carstic Cetățile Ponorului, Avenul Borțig, Izbul Brădet, Lacul Beliș, Cheile Ordâncușii, Pietra Bulzului, Pietrele Galbenei, Izbul Tăuz, Peștera din Pârăul Orbului, Avenul de la Tău, Molhașurile de la Izbuțe, Poiana Florilor, Pietrele Boghii, Peștera Ghețarul de la Vârtop, Avenul din Șesuri, Groapa Ruginoasa, și în alte 27 puncte de transect, în diferite tipuri de habitate, utilizate ca rute de zbor sau pentru capturarea hranei...; Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia			
	1323 <i>Myotis bechsteini</i> (Liliac cu urechi mari)		Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei este in Avenul Borțig situat la o distanta de cca. 9,5 km SE de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft au fost înregistrate în număr mai mare în habitatele forestiere (toate tipurile de păduri) asociate cu văile râurilor, chei și peșteri. Au fost identificate atât drumuri de zbor, zone	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Excelenta	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>de hrănire și adăposturi, în arealul sitului. Specia a fost întâlnită de la 396 până la 1359 m. Specia este larg răspândită în habitatele forestiere ale sitului Apuseni (mai ales în păduri de foioase și de amestec). Liliacul cu urechi mari a fost întâlnit 39 puncte de observații și în 15 rezervații (Avenul Borțig, Cheile Gârdișoarei, Groapa de la Bârsa, Izbulul Tăuzului, P. Cetatea Rădesei, P. Coiba Mare, 27.500 ha în situl ROSCI0002 Apuseni, exemplarele speciei <i>M. bechsteinii</i> au fost înregistrate în număr mai mare în habitatele forestiere (toate tipurile de păduri), asociate cu valea râurilor, chei și peșteri. Au fost identificate drumuri de zbor, zone de hrănire și adăposturi, în arealul sitului. Specia a fost întâlnită de la 396 până la 1359 m. Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia</p>			
	<i>1318 Myotis dasycneme (Liliac de iaz)</i>	-	<p>Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei este in Peștera de la Fânațe situată la o distanta de cca. 10,8</p>	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i>	Necunoscuta	Imbunatatirea sau mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>km SV de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft 15 indivizi au fost capturați cu plasa la următoarele adăposturi / habitate: Tăul Negru, Peștera de la Secătură, Peștera de la Fânațe, Peștera Mare de pe Valea Firei, Peștera Vârfurașu, Mina lui Tibi, Peștera Alunului. 2 indivizi au fost observați la Ic Ponor (Canton silvic) și Peștera Vârfurașu. 400-800 indivizi. Exemplare ale speciei au fost înregistrate cu ajutorul detectoarelor în apropierea altor adăposturi (fără a fi observate în interiorul acestora): Peștera de la Secătură, Avenul din Șesuri, Peștera Cetatea Rădesei și precum și pe mai multe puncte de transecte. Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia</p>	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>1321 Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)</i>	-	<p>Habitatul potențial al speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație a observațiilor speciei este în Peștera de la Fânațe situată la o distanță de cca. 10,8 km SV de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft 15 indivizi au fost capturați cu plasa la următoarele adăposturi / habitate:</p>	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>Tăul Negru, Peștera de la Secătură, Peștera de la Fânațe, Peștera Mare de pe Valea Firei, Peștera Vârfurașu, Mina lui Tibi, Peștera Alunului. 2 indivizi au fost observați la Ic Ponor (Canton silvic) și Peștera Vârfurașu. Clasa 3: 200-400 indivizi Exemplare ale speciei au fost înregistrate cu ajutorul detectoarelor în apropierea altor adăposturi (fără a fi observate în interiorul acestora): Peștera de la Secătură, Avenul din Șesuri, Peștera Cetatea Rădesei și precum și pe mai multe puncte de transecte..</p> <p>Informatii preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia</p>			
	1324 <i>Myotis myotis</i> (<i>Liliac comun</i>)	-	<p>Habitatul potential al speciei este intersectat.</p> <p>Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei este în Peștera de la Fânațe situată la o distanță de cca. 10,8 km SV de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft specia a fost capturată la 8 diferite adăposturi subterane în zona sitului: Peștera Fânațe, Peștera Secătura, Peștera Măgura, Peștera Corbeasca cu Lac, Peștera Vârfurașu, Peștera</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management</p>	Buna	Îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>Alunului, Peștera Smeilor de la Onceasa și la Mina lui Tibi. În habitatele de hrănire specia a fost capturată la Tăul Negru și la Lacul din apropierea Centrului de vizitare Padiș. În perioada de hibernare specia a fost observată în 12 adăposturi subterane: Peștera Varnița, Mina lui Tibi, Peștera Coliboaia, Peștera Măgura, Peștera Corbeasca cu Lac, Peștera de la Fânațe, Peștera din Dealul Vârseci, Peștera Ghețarul de la Vârtop, Peștera Coiba Mare, Peștera Vârfurașu, Peștera Mare de pe Valea Firei, Peștera Smeilor de la Onceasa. Pe baza datelor acustice, specia a fost identificată în 56 de puncte din zona parcului Apuseni. Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia</p>			
	<p>1306 <i>Rhinolophus blasii (Liliac cu potcoava a lui Blasius)</i></p>	-	<p>Nu este intersectat. 2.Cea mai apropiata locatie nu este cunoscută; Conform datelor din PM studiile nu au identificat specia pe raza ROSCI0002 Apuseni; Informații preluate din planul de management; Absent din sit; Nu exista incertitudini</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în</p>	Nu a fost stabilită	<p>Imbunatatirea sau mentinerea stării de conservare</p>

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
				planul de management		
	1305 <i>Rhinolophus euryale (Liliac mediteranean cu potcoava)</i>	-	Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei este in Peștera de la Fânațe situată la o distanta de cca. 10,8 km SV de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft 76 indivizi au fost observați în adăposturi (Ic Ponor - fosta tabără de copii, Peștera mică din Cheile Someșului Cald, Peștera de la Fânațe, Valea Rea, Peștera de la Secătură, Peștera lui Micula, Peștera Măgura, Peștera Varnița). Specia formează colonii de tranzit în Peștera Fânațe (55 exemplare). Liliacul mic cu potcoavă a mai fost înregistrat atât în habitate de hrănire cât și în apropierea peșterilor (contacte înregistrate în zonele următoare: Peștera de la Secătură, Tăul Negru, Punct transect A109, Peștera lui Micula, punct fix 1, Peștera lui Micula). Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Mentinerea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrumquinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	-	Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei este in Peștera	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența</i>	Buna	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>de la Fânațe situată la o distanță de cca. 10,8 km SV de amplasamentul PP; Conform datelor din PM draft Specia are o distribuție largă în sit, fiind identificată atât în adăposturi subterane, cât și în păduri de foioase, de amestec și de conifere sau la liziera acestora, dar și în habitate deschise sau peste suprafețe de apă. În perioada împerecherii de toamnă este o prezență caracteristică la peșterile din sit. A fost identificată în 56 de puncte, incluzând atât adăposturi, cât și habitate de hrănire, situate la altitudini cuprinse între 375 m și 1645 m. Exemplare ale speciei au fost capturate la Peștera de la Fânațe, Peștera de la Secătură, Peștera lui Micula, Peștera Mare de pe Valea Firei, Peștera Tibocoia, Lacul din apropierea Centrului de Vizitare Padiș, Tăul Negru, Peștera Măgura, Mina lui Tibi (Băița), Peștera Alunului. În perioada de iarnă exemplare în hibernare au fost observate în Peștera Coliboaia. Prin metodă acustică, pe baza ultrasunetelor emise, a fost identificată la Peștera Cetatea Rădesei, Complexul Carstic Cetățile Ponorului, Avenul Borțig, Izbul Brădet, Lacul</p>	<p><i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management</p>		

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Beliș, Cheile Ordâncușii, Piatra Bulzului, Pietrele Galbenei, Izbuclul Tăuz, Peștera din Pârăul Orbului, Avenul de la Tău, Molhașurile de la Izbuce, Poiana Florilor, Pietrele Boghii, Peștera Ghețarul de la Vârtop, Avenul din Șesuri, Groapa Ruginoasa, și în alte 27 puncte de transect, în diferite tipuri de habitate, utilizate ca rute de zbor sau pentru capturarea hranei.. Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia			
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (<i>Liliac mic cu potcoava</i>)	-	Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei este in Peștera de la Fânațe situată la o distanta de cca. 10,8 km SV de amplasamentul PP; Conform datelor din PM OSCI0002, 76 indivizi au fost observați în adăposturi (Ic Ponor - fosta tabără de copii, Peștera mică din Cheile Someșului Cald, Peștera de la Fânațe, Valea Rea, Peștera de la Secătură, Peștera lui Micula, Peștera Măgura, Peștera Varnița). Specia formează colonii de tranzit în Peștera Fânațe (55 exemplare). Liliacul	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			mic cu potcoavă a mai fost înregistrat atât în habitate de hrănire cât și în apropierea peșterilor (contacte înregistrate în zonele următoare: Peștera de la Secătură, Tăul Negru, Punct transect A109, Peștera lui Micula, punct fix 1, Peștera lui Micula).. Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația			
	1352* <i>Canis lupus (Lup)</i>	-	Habitatul potential al speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a observațiilor speciei nu este prezentată în planul de management; Conform datelor din PM întreaga suprafață a ariei naturale protejate este acoperită de pădure și pășuni secundare care reprezintă principalul habitat al speciei. Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Buna	Îmbunătățirea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx (Ras)</i>	-	Habitatul potential al speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a observațiilor speciei nu este prezentată în planul de management; Conform datelor din PM 50.350 ha reprezintă suprafața adecvată a habitatului	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și	Buna	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			speciei și este egală cu suprafața ocupată de specie la momentul actual. Aceasta reprezintă un procent de 66,35% din suprafața ariei naturale protejate ROSCI 0002 Apuseni. Deplasarea indivizilor se realizează și în habitatele specifice din afara ariei naturale protejate. Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	maxime ale habitatului în planul de management		
	1354* <i>Ursus arctos (Urs)</i>	-	Habitatul potential al speciei nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei nu este prezentată în planul de management; Conform datelor din PM Întreaga suprafață a ariei naturale protejate este acoperită de pădure și pășuni secundare care reprezintă principalul habitat al ursului. Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Imbunatatirea sau imbunatatirea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra (Vidra)</i>	-	Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a observațiilor speciei nu este prezentată în planul de management; Conform datelor din	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i>	Buna	Imbunatatirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>PM mărimea populației de vidră la nivelul ariei protejate este estimată la 80 – 100 exemplare din specia <i>Lutra lutra</i> iar populația națională este estimată la 1700 – 1898 exemplare. Suprafața Parcului Natural Apuseni este de 761 Km² iar densitatea vidrelor este estimată la 0,11 – 0,13 indivizi de <i>Lutra lutra</i> pe Km². Densitatea populației de vidră la nivel național este estimată la 0,0071 – 0,0079 indivizi de vidră pe Km². Densitatea populației de vidră din Parcul Natural Apuseni este de aproximativ 6,45 – 6,60 ori mai mare față de cea națională.. Informații preluate din planul de management draft ; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia</p>	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	<i>A223 Aegolius funereus - Minuniță</i>	Intre 150 – 210 perechi cuibaritoare	<p>Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM locația observațiilor speciei nu este precizată. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP.</p> <p>Conform datelor din PM draft și Obiective cons. Specia preferă pădurile de conifere bătrâne, unde cuibărește în scorburile făcute de ciocănitoarea neagră.; Informații preluate din planul de</p>	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentineră stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			management - draft și obiectivele de conservare Prezenta in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>A091 Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Intre 2-3 perechi cuibaritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM locația observațiilor speciei nu este precizata. Nu a fost observata în zona amplasamentului PP. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.; Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezenta in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	<i>A104 Bonasa bonasia - leruncă</i>	Intre 350-420 de perechi cuibăritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM locația observațiilor speciei nu este precizata. Nu a fost observata în zona amplasamentului PP. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. ierunca de obicei trăiește în păduri de conifere mature nederanjate dar poate fi prezentă și în păduri mixte sau de foioase, de exemplu în păduri de fag din zone mai înalte. La nivelul ROSPA0081 Muntii Apuseni - Vladeasa și ariile naturale	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>protejate de interes național cu care se suprapune acesta a fost găsită în habitate propice speciei.;</p> <p>Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare</p> <p>Prezenta in sit;</p> <p>Nu exista incertitudini</p>			
	<i>A215</i> <i>Bubo bubo - Buha</i>	Intre 2-5 perechi cuibăritoare	<p>Habitatul speciei nu este intersectat.</p> <p>Conform datelor din PM nu au fost identificate urme care să ateste prezența speciei in ANPIC. Nu a fost observata în zona amplasamentului PP.</p> <p>Conform datelor din PM draft și Obiective cons. această specie preferă zonele cu stâncării și chei, carierele de piatră și clădirile, precum și zonele forestiere. Nu au fost identificate urme care să ateste prezența speciei în ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa.</p> <p>Specia este caracteristică zonelor cu stâncărie, de obicei acoperite de vegetație (pădure sau tufăriș), preferând zone mai calde, din regiunile de câmpie până în zonele de deal. Nu urcă în zone montane, de aceea prezența speciei la nivelul sitului este puțin probabilă.</p> <p>Singura zonă cu potențial mai ridicat pentru prezența speciei, este regiunea Cheilor Albacului, unde specia a fost</p>	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			căutată însă nu a fost identificată. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Absentă în sit; Nu există incertitudini			
	<i>A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	30 de perechi cuibaritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre prezența speciei în ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. rariștile, tăierile proaspete pe suprafețe mici reprezintă habitate importante pentru specie. Izvoarele, zonele umede de mici dimensiuni reprezintă habitate cruciale pentru această specie. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Absentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Mentineră stării de conservare
	<i>A080 Circaetus gallicus — Șerpar</i>	Între 1-3 perechi cuibaritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM specia a fost observată în habitate deschise (pajiști/pășuni) din apropierea habitatelor forestiere, doar în partea sud-vestică a sitului. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia a fost observată în habitate	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în	Favorabilă	Mentineră stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			deschise (pajiști/pășuni) din apropierea habitatelor forestiere, doar în partea sud-vestică a sitului.. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu exista incertitudini	planul de management		
	<i>A122 Crex crex - Cristel de camp</i>	Intre 10-30 de perechi cuibăritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM draft populația acestei specii în sit este de 0 perechi cuibăritoare pe perioada 2021-2022. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. 0opulația acestei specii în sit este de 0 perechi cuibăritoare pe perioada 2021-2022.. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Absentă din sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	<i>A239 Dendrocopos leucotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>	Intre 170-210 de perechi cuibăritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM specia, în majoritatea cazurilor, preferă pădurile de fag. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. habitatele potențiale ale speciei în sit sunt pădurile caducifoliolate și pădurile mixte. Specia. în majoritatea cazurilor, preferă pădurile de fag. Informatii preluate din planul de	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>A238 Dendrocopos medius - Ciocănitoare de stejar</i>	Intre 10-30 de perechi cuibăritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM este o specie prezentă în pădurile de foioase cu exemplare mature de cvercinee, carpeni, ulmi și fagi bătrâni alternând cu zone deschise, pajiști și desișuri. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. este o specie prezentă în pădurile de foioase cu exemplare mature de cvercinee, carpeni, ulmi și fagi bătrâni alternând cu zone deschise, pajiști și desișuri. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A236 Dryocopus martius - Ciocănitoare neagră</i>	Intre 140-160 de perechi cuibăritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. Specia a fost observată în habitatele forestiere cu arbori bătrâni, fiind prezentă atât în pădurile de foioase, cât și în cele de amestec sau cele	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (întersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			de la altitudini mai mari, compuse din conifere. Suplimentar, apare în zone semideschise, cu arbori. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini			
	<i>A103 Falco peregrinus - Șoim eălător</i>	Între 2-3 perechi cuibăritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia a fost observată în habitate de stâncărie pe care le folosește în perioada de cuibărire dar și hrănindu-se în habitate deschise. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	<i>A312 Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	Între 11000-16000 de perechi cuibăritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. Specia se regăsește în habitatele de păduri de foioase și păduri de amestec unde sunt prezenți	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>arbori bătrâni, scorburoși, necesari pentru cuibărire. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare</p> <p>Prezentă în sit; Nu există incertitudini</p>			
	<i>A320 Ficedula parva - Muscar mic</i>	Intre 1500-2100 de perechi cuibaritoare	<p>Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP</p> <p>Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia se regăsește în habitatele forestiere în cadrul cărora vârsta arborilor este mare, cu mult lemn mort și strat arbustiv redus, preferând pădurile de fag.</p> <p>Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare</p> <p>Prezentă în sit; Nu există incertitudini</p>	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Mentineră stării de conservare
	<i>A217 Glaucidium passerinum - Ciuvica</i>	Intre 50-60 de perechi cuibaritoare	<p>Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP</p> <p>Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă porțiunile interioare dense și înalte ale pădurilor pentru cuibărit, iar pentru</p>	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Mentineră stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			vânătoare luminișurile, marginile de păduri, mlaștinile montane, poienile, locurile avalanșelor. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini			
	<i>A338 Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	Între 200-300 de perechi cuibaritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia se regăsește în habitate deschise sau semideschise cu tufișuri sau arbuști izolați, fiind mai rară în zonele altitudinale ridicate. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A246 Lullula arborea - Ciocârlie de padure</i>	Între 150-200 de perechi cuibaritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP. Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia a fost observată la marginea pădurilor de foioase și amestec, în luminișuri	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			dar și în zone deschise sau semideschise cum sunt pășunile/ pajiștile cu arbori și tufe. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	planul de management		
	<i>A072 Pernis apivorus - Viespar</i>	Intre 30-40 de perechi cuibaritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia a fost observată în habitatele forestiere mozaicate, care au în apropiere zone deschise, precum pajiști/pășuni, terenuri agricole sau poieni. Evită zonele împădurite continue. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Mentineră stării de conservare
	<i>A241 Picoides tridactylus - Ciocănitoare de munte</i>	Intre 160-200 de perechi cuibaritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia a fost observată în pădurile bătrâne de molid bogate în lemn mort, respectiv în zone cu	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Mentineră stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			doborâturi și atacuri de Ipidae, sau în tăieturi efectuate după doborâturi. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>A234 Picus canus - Ghionoaie sură</i>	Intre 140-160 de perechi cuibaritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia a fost observată în cadrul pădurilor de foioase (în special făgete), precum și în păduri de amestec. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	<i>A220 Strix uralensis - Huhurez mare</i>	Intre 70-100 de perechi cuibaritoare	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă pădurile de fag și mixte cu fag. Se poate stabili și în păduri de conifere, dar acesta este habitat suboptim pentru specie, densitatea este mai	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Mentinerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersecat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			scăzute decât în pădurile mixte și de foioase. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini			
	<i>A086 Accipiter nisus</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersecat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele deschise. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A087 Buteo buteo</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersecat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele deschise. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A373 Coccothraustes coccothraustes</i>	Nu există informații despre	Habitatul speciei nu este intersecat.	<i>Direcția geografică</i>	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea

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)
		populațiile speciei în sit	Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele deschise. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		stării de conservare
	<i>A207 Columba oenas</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele deschise. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A208 Columba palumbus</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele deschise.	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	planul de management		
	<i>A369 Loxia curvirostra</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele deschise. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A315 Phylloscopus collybita</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i>	Nu există informații despre populațiile	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
		speciei în sit	observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A372 Pyrrhula pyrrhula</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A318 Regulus ignicapillus</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure Informații preluate din planul de	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>A317 Regulus regulus</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A238 Turdus merula</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența</i>	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A285 Turdus philomelos</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A287 Turdus torquatus</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Prezentă in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>A287 Turdus viscivorus</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de pădure Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A256 Anthus trivialis</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A221 Asio otus</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i>	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			<p>zona amplasamentului PP</p> <p>Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte.</p> <p>Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare</p> <p>Prezentă in sit; Nu exista incertitudini</p>	<p>Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management</p>		
	<i>A086 Buteo lagopus</i>	<p>Nu există informații despre populațiile speciei în sit</p>	<p>Habitatul speciei nu este intersectat.</p> <p>Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP</p> <p>Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte.</p> <p>Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare</p> <p>Prezentă in sit; Nu exista incertitudini</p>	<p><i>Direcția geografică</i></p> <p>Directia geografica nu este precizata in PM;</p> <p><i>-diferența altitudinală</i></p> <p>Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management</p>	Necuuoscuta	<p>Mentinerea sau Îmbunatașirea stării de conservare</p>
	<i>A212 Cuculus canorus</i>	<p>Nu există informații despre populațiile speciei în sit</p>	<p>Habitatul speciei nu este intersectat.</p> <p>Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP</p> <p>Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte.</p> <p>Informatii preluate din planul de management - draft și</p>	<p><i>Direcția geografică</i></p> <p>Directia geografica nu este precizata in PM;</p> <p><i>-diferența altitudinală</i></p> <p>Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management</p>	Necuuoscuta	<p>Mentinerea sau Îmbunatașirea stării de conservare</p>

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>A253 Delichon urbica</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A099 Falco subbuteo</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A262 Motacilla alba</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia a	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența</i>	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A261 Motacilla cinerea</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunatașirea stării de conservare
	<i>A275 Saxicola rubetra</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunatașirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersecat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>A276 Saxicola torquata</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersecat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A361 Serinus serinus</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersecat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A308 Sturnus vulgaris</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersecat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografica nu este precizata in	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			in ANPIC. Specia a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A310 Sylvia borin</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunatașirea stării de conservare
	<i>A309 Sylvia communis</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunatașirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersecat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>A308 Sylvia curruca</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersecat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nu a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A284 Turdus pilaris</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersecat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia a fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele agricole si mixte. Informatii preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă in sit; Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A086 Apus melba</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersecat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei in ANPIC. Specia nua	<i>Direcția geografică</i> Directia geografica nu este precizata in PM; <i>-diferența</i>	Necuuoscuta	Mentinerea sau Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			fost observata în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de stâncării. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A378 Emberiza cia</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de stâncării. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A273 Phoenicurus ochruros</i>	Nu există informații despre populațiile speciei în sit	Habitatul speciei nu este intersectat. Conform datelor din PM nu sunt prezentate date despre locația observațiilor speciei în ANPIC. Specia a fost observată în zona amplasamentului PP Conform datelor din PM draft și Obiective cons. specia preferă habitatele de stâncării. Informații preluate din planul de management - draft și obiectivele de conservare Prezentă în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Direcția geografică nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Mentineră sau Îmbunătățirea stării de conservare

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

Proiectul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar, dar va conduce la refacerea conectivității longitudinale a cursurilor de apă.

XIII.E) ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PP-ULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE ANPIC A FOST DESEMZNATĂ

XIII.e.1 Identificarea și estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC au fost luate în considerare obiectivele de conservare specifice sitului ROSCI002 – Apuseni, aprobate prin Decizia președintelui ANANP nr. 6204 din 06.10.2021 și obiectivele de conservare specifice sitului ROSPA0081 – Munții Apuseni - Vlădeasa, aprobate prin Decizia președintelui ANANP nr. 6218 din 06.10.2021 încărcate pe CD-ul anexat prezentei documentații. Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC a fost realizată prin completarea coloanelor 1-19 ale tabelului din Anexa nr. 3C a ordinului nr. 1682/2023 (Tabelul de evaluare a impactului – anexat prezentului memoriu).

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

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză – efecte – impacturi

<i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare</i> <i>Obiectivele PPS</i>	<i>Efecte</i>	<i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i>	<i>Impacturi</i>	<i>Cuantificarea impacturi</i>	<i>ANPIC potențial afectate</i>
Perioada de construcție					
-Lucrări de decolmatare	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSPA0081 ROSCI0002
-Lucrări de construcții	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în legislația în vigoare</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din zona amplasamentului PP	-	ROSPA0081 ROSCI0002

<i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare</i> Obiectivele PPS	<i>Efecte</i>	<i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i>	<i>Impacturi</i>	<i>Cuantificare impacturi</i>	<i>ANPIC potențial afectate</i>
	Emisii din transporturi NO _x	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în legislația în vigoare</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din zona amplasamentului PP	-	ROSPA0081 ROSCI0002
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în legislația în vigoare</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din zona amplasamentului PP	-	ROSPA0081 ROSCI0002
Perioada de funcționare					
-Desfășurarea activităților pe amplasament	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSPA0081 ROSCI0002
Perioada de dezafectare					
-Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament -Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSPA0081 ROSCI0002
	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în legislația în vigoare</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din zona amplasamentului PP	-	ROSPA0081 ROSCI0002

<i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ defaectare</i> <i>Obiectivele PPS</i>	<i>Efecte</i>	<i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i>	<i>Impacturi</i>	<i>Cuantifi- care impacturi</i>	<i>ANPIC potențial afectate</i>
	Emisii din transporturi NO _x	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în legislația în vigoare</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din zona amplasamentului PP	-	ROSPA0081 ROSCI0002
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în legislația în vigoare</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din zona amplasamentului PP	-	ROSPA0081 ROSCI0002

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

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

<i>Denu- mire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
ROSCI0002 - Apuseni	3220 <i>Cursuri de apa montane și vegetatia erbacee de pe malurile acestora</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 760 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesem- nificativ
		Acoperirea speciilor caracteristice/ edificatoare	Cel puțin 25%/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesem- nificativ
		Abundenta speciilor indicatoare de perturbari (ruderales, nitrofile)	Cel puțin 5%/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesem- nificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Fluctuațiile apei	Cel mult 35 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	3230 <i>Vegetatie lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 7,59 ha	Bună	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența speciilor de arbuști edificatoare / caracteristice	Cel puțin 50%/100m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența speciilor ruderales	Cel mult 10%/100m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența speciilor invazive	Cel mult 1%/100m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Fluctuațiile apei	Cel mult 20 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	3240 <i>Vegetatie lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane</i>	Suprafața habitatului Habitatul ocupă o suprafață de 760 ha conform formularului standard actualizat 2016, însă prezența lui este exclusă de draftul PM.. Suprafața habitatului trebuie clarificată în termen de 2 ani	-	-	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	3260 <i>Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetatie din Ranuncion fluitantis și Callitriche-Batrachion</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 760 ha	Bună	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr specii caracteristice în stratul emergent	Cel puțin 2 specii/fragment habitat		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr specii caracteristice în stratul natant	Cel puțin 2 specii/fragment habitat		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr specii caracteristice în stratul submers	Cel puțin 2 specii/fragment habitat		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența speciilor indicatoare de perturbare	Cel mult 1 specie/fragment habitat		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		(invazive, ruderales, nitrofile)				
		Fluctuațiile apei	Cel mult 150 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Foarte bună (A)/ Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Foarte bună (A)/ Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4030 Lande uscate europene</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 760 ha	Excelentă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția strat arbustiv și subarbustiv (nr. specii edificatoare)	Cel puțin 3 specii /200 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire cu subarbusti (specii edificatoare)	Mai puțin 70 %/ 200 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Stratul ierbos - număr specii caracteristice	Cel mult 4 specii /200 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii invazive în stratul arbustiv	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	Cel mult 5 %/200 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4060 Tufarisuri alpine și boreale</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 2276 ha	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire cu arbusti (specii edificatoare)	Cel puțin 50 %/200 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice	Cel puțin 4 specii /100 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii invazive și potențial invazive alohtone	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos	Cel mult 5 %/100 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alyso-Sedion albi</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 1,52 ha	Bună	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 35% /25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 3 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite	Cel mult 25 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire vegetatie arbustiva	Mai puțin de 2% / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)	Mai puțin de 1% / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	Mai puțin de 5% / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inaltime vegetatie	Cel mult 20 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>6150 Pajiști boreale si alpine pe substrate silicice</i>	Suprafata habitatului	Cel puțin 76 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 5 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Bogatia speciilor de plante	Cel puțin 6 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire strat arbustiv	Mai puțin de 25 %/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Sol nud la suprafata	Mai puțin de 10% / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor invazive / ruderales/ nitrofile	Mai puțin de 10% / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inaltimea vegetatiei	Cel puțin 15 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>6170 Pajiști calcifile alpine si subalpine</i>	Suprafata habitatului	Cel puțin 76 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor edificatoare din abundenta totala	Cel puțin 35% / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 6 / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Suprafata de sol erodat/ neacoperit de vegetatie		Mai puțin de 15 % / 25 m ²	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Abundenta speciilor invazive, alohtone		0 % / 25 m ²	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Bogatia specifica	Cel puțin 20 specii/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inaltimea vegetatiei	Cel puțin 10 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	6190 <i>Pajiști panonice de stancarii (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 76 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta- dominanta speciilor edificatoare / caracteristice din abundenta totala	Cel puțin 35 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie	Sub 30 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Bogatia specifica	Cel puțin 12 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire strat arbustiv	Sub 5 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor invazive / ruderales/nitrofile	Sub 5 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inaltimea vegetatiei	Cel puțin 20 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	6210 <i>Pajiști xerofile seminaturale si facies cu tufisuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) (*situri importante pentru orhidee)</i>	Suprafața habitatului Suprafața habitatului este de 75 ha conform formularului standard actualizat în 2026, dar versiunea draft a PM afirma că habitatul nu este prezent	-	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	6410 <i>Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)</i>	Suprafața habitatului Suprafața habitatului este de 75 ha conform formularului standard actualizat în 2026, dar versiunea draft a PM afirma că habitatul nu este prezent	-	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	6230* <i>Pajiști de Nardus bogate in specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (si</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 7,6 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor edificatoare din abundenta totala	Cel puțin 35 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>submontane, in Europa continentală)</i>	Numar specii edificatoare/caracteristice	Cel puțin 6 specii/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire vegetatie arbustiva	Mai puțin de 5 % / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie	Mai puțin de 5 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor invazive, alohtone	0 % / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor ruderales/nitrofile	Mai puțin de 5 % / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Bogatia specifica	Cel puțin 15 specii/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inaltimea vegetatiei	Cel puțin 25 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
<i>6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la campie si din etajul montan pana in cel alpin</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 760 ha	Bună	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta speciilor edificatoare si caracteristice din abundenta totala	Cel puțin 35 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie	Mai puțin de 10 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta speciilor invazive	0 % / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Bogatia specifca	Cel puțin 15 specii/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Inaltimea vegetatiei	Cel puțin 50 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
<i>6510 Pajiști de altitudine joasa (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Suprafata habitatul	Cel puțin 760 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta - dominanta speciilor edificatoare / caracteristice	Cel puțin 50 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Bogatia speciilor de plante	Cel puțin 25 / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Acoperire strat arbustiv	Mai puțin de 10 % / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Sol nud la suprafata	Mai puțin de 5 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Abundenta speciilor invazive / ruderales/nitrofile	Mai puțin 5 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetatiei	Cel puțin 40 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>6520 Fanete montane</i>	Suprafața habitat	Cel puțin 15200 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor edificatoare și caracteristice din abundenta totală	Cel puțin 35 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetatie	Mai puțin de 5% / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor ruderales/nitrofile	Mai puțin de 5 %/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Bogăția specifică	Cel puțin 25 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetatiei	Cel puțin 35 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>7110* Tinoave bombate active</i>	Suprafața habitat	Cel puțin 76 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 70 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr specii edificatoare/caracteristice	Cel puțin 5 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Absentă		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta stratului de briofite	Cel puțin 80 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală</i>	Suprafața habitat	Cel puțin 7,6	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 70%/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr specii edificatoare/caracteristice	Cel puțin 15 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustivă, specii invazive,	Absentă		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)				
		Abundenta stratului de briofite	Cel puțin 80 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	7140 <i>Mlastini turboase de tranziție și turbării miscatoare</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 38 ha. Suprafata trebuie clarificată în termen de 1 an	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributie în sit	Se va determina în termen de 1 an		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 70% / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 8 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Prezenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Absenta		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta stratului de briofite	Cel puțin 80 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	7150 <i>Depresiuni turboase cu vegetație de Rhynchosporion</i>	Suprafata habitat	Suprafata trebuie clarificată în termen de 1 an	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributie în sit	Cel puțin 5 fragmente / Suprafata unui fragment		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 20% / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 8 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Prezenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Absenta		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta stratului de briofite	Cel puțin 80 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	7220* <i>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 22.8 ha. Trebuie verificat în termen de 1 an	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 70 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>calcaros (Cratoneurion)</i>	Nurnar specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 5 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Absenta		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta stratului de briofite	Cel puțin 80 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>8110 Grohotisuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 7 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii edificatoare / caracteristice din abundenta totala a vegetatiei	Cel puțin 50% din acoperirea totala		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii edificatoare / caracteristice	Cel puțin 3 specii / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetatiei	Mai puțin de 25 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Mai puțin de 1 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>8120 Grohotisuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 760 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei	Cel puțin 50% / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii edificatoare/caracteristice	Cel puțin 3 specii/ 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetatiei	Mai puțin de 25 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Mai puțin de 1% /25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>8160* Grohotisuri medio-europene</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 0,76 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>carbonatice din etajele colinar si montan</i>	Abundenta specii edificatoare / caracteristice din acoperirea totala a vegetatiei	Cel puțin 50 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inaltimea vegetatiei	Mai puțin de 25 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Mai puțin de 1 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
8210 <i>Versanti stancosi calcarosi cu vegetatie casmofitica</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 76 ha	Excelenta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta specii edificatoare/caractere din abundenta totala a vegetatiei	Cel puțin 50%/ 4 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Numar specii edificatoare/caractere	Cel puțin 6 specii/ 4 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Bogatia de specii	Cel puțin 10 specii/ 4 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Inaltimea vegetatiei	Mai puțin de 25 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (vegetatie arbustiva. specii ruderales)	Mai puțin de 5%/ 4 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
8220 <i>Versanti stancosi silicatici cu vegetatie casmofitica</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 7,6 ha	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta specii edificatoare/caractere din abundenta totala a vegetatiei	Cel puțin 30%/ 4 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Numar specii edificatoare/caractere	Cel puțin 3 specii/ 4 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Bogatia de specii	Cel puțin 10 specii/ 4 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Inaltimea vegetatiei	Mai puțin de 25		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (vegetatie arbustiva. specii ruderales)	Mai puțin de 5%/ 4 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
	<i>8310 Pesteri in care accesul publicului este interzis</i>	Numar pesteri	Cel puțin 250 (numar greu de estimat dat fiind complexitatea zonelor carstice din sit)	Excelenta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungime	Cel puțin 200 km		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Fauna cavernicola	Prezenta		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. specii nevertebrate cavemicole	Cel puțin 52 specii nevertebrate cavemicole / sit		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. pesteri cu specii nevertebrate cavernicole	Cel puțin de 26 pesteri cu specii nevertebrate cavernicole / sit		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. peșteri cu prezenta de lilieci	Cel puțin 17 pesteri cu prezenta de lilieci / sit		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formeaza colonii (in perioadele de hibernare, nastere si/sau reproducere) in pesterile din sit	Cel puțin 5/Cel puțin 5/Cel puțin 15		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Flora cavernicola (cu exceptia vegetatiei din zona intrarii)	Maxim 3 pesteri cu flora cavernicola / sit		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Vegetatia din zona intrarii pesterilor	0 pesteri cu vegetatia intrarilor modificata / sit		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Vegetatia din zona de captare / infiltratie a apelor in subteran (efectiv terenul deasupra pesterii din zona de caeptare a apelor)	100%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. pesteri cu conditii microclimatice (temperatura si umiditate relativa medie, curenti de aer, curs de apa) alterate	Maxim 3 pesteri cu conditii microclimatice alterate / sit		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice (valori de origine naturala. de ex. formatiuni. draperii, cristale, depozite de fosile si oase etc.)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. pesteri cu valori arheologice silsau antropologice (valori de origine antropica, de ex.	Cel puțin 2 pesteri cu valori arheologice		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		picturi rupestre, urme de prezenta umana etc.)				
9110 <i>Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Suprafata habitat	Cel putin 1669 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Specii de arbori caracteristice	Cel putin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel putin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)	Mai putin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului	Mai putin de 10%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel putin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	Cel putin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
9130 <i>Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	Suprafata habitat	Cel putin 758 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Specii de arbori caracteristice	Cel putin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel putin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)	Mai putin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului	Mai putin de 10%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel putin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	Cel putin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
9150 <i>Paduri medieuropene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	Suprafata habitat	Cel putin 1517 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Specii de arbori caracteristice	Cel putin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel putin 3 / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)	Mai putin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Abundenta ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>9170 Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 379 ha	Nefavorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Mai puțin de 10%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>9180* Paduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotisuri și ravene</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 758 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>91D0* Turbarii cu vegetație forestiera</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 37 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denu- mire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor alohtone (invasive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta ecotipurilor necorespunzătoare / speciilor în afara arealului	Mai puțin de 10%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>91E0*</i> <i>Paduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 379 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta ecotipurilor necorespunzătoare / speciilor în afara arealului	Mai puțin de 10%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>91Q0</i> <i>Paduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 151 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel puțin 3/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Abundenta speciilor alohtone (invasive și potențial invazive)		Mai puțin de 1%/ ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Abundenta ecotipurilor necorespunzătoare/ speciilor în afara arealului		Mai puțin de 10%/ ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Volum lemn mort la sol sau pe picior		Cel puțin 20 m ³ / ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>91V0 Paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 4173 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel puțin 3 / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive si potential invazive)	Mai puțin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului	Mai puțin de 10%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 75 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel puțin 3/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)	Mai puțin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului	Mai puțin de 10%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>9410 Paduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vacchrio-Piceetea)</i>	Suprafata habitat	Cel puțin 15.175 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel puțin 3/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Abundenta specii alohtone (invasive si potential invazive)	Mai putin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului	Mai putin de 10%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel putin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	Cel putin 5 arbori/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>9420 Paduri de Larix decidua si / sau Pinus cembra din regiunea montana</i>	Suprafata habitat	Cel putin 379 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	Cel putin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	Cel putin 3specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii alohtone (invasive si potential invazive)	Mai putin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului	Mai putin de 10%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel putin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	Cel putin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1386 Buxbaumia viridis (Muschiul caciunii de pitic, muschi de pamant)</i>	Marimea populatiei	Cel putin 1005 indivizi Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia fragmentelor populationale (subpopulatii)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata distributiei speciei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori in descompunere colonizate	Cel putin 5 arbori		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori in descompunere grad 1 si grad 2	Cel putin 15./ parcela forestiera		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inchegarea coronamentului	Cel putin 80%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia coronamentului - specii caracteristice	Cel putin 80%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denu- mire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Capacitatea de reproducere a fragmentelor de populație	Trebuie definit în termen de 2-5 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	4070* <i>Campanula serrata (Clopotei)</i>	Marimea populației	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei	Cel puțin 8 locații /Trebuie stabilit în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Cel puțin 2276 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența specii indicatoare pentru perturbări (eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	Mai puțin de 5 / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Trebuie definit în termen de 2-5 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		1902 <i>Cypripedium calceolus</i>	Marimea populației		Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Buna
	Distributia speciei		Cel puțin 7 subpopulații	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Suprafata distribuției speciei		Cel puțin 15200 ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Suprafata de sol erodat/neacoperit		Mai puțin de 5 %/25 m ²	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată		Cel puțin 25 specii /25 m ²	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei		0 %/25 m ²	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei		Cel puțin 50%	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe		Trebuie definit în termen de 2-5 ani	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	4097 <i>Iris aphylla subsp. himgarica</i>		Numar indivizi / clase de marime a populației	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Buna	
		Distributia speciei	Cel puțin 3 locații	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Suprafata habitatului speciei	Cel puțin 76 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta speciilor invazive / ruderales / nitrofile in habitatul speciei	0 %/25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Gradul de acoperire cu tufaris/padure in aria de raspandire a speciei	Cel puțin 5%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numarul si procentul populatiilor cu tendinta pozitiva sau stabila a productiei de seminte	Trebuie definit in termen de 2-5 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	1903 <i>Liparis loeselii</i>	Marime populatie	Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei	Cel puțin 5 subpopulatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Trebuie definit in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)	Mai puțin de 1 %/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperirea stratului de briofite	Cel puțin 80 % / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numarul si procentul populatiilor cu tendinta pozitiva sau stabila a productiei de seminte	Trebuie determinat in termen de 2-5 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	2186 <i>Syringa josikaea</i>	Marime populatie	Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei	Cel puțin 4 locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Trebuie stabilit in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Abundenta specii alohtone (invasive si potential invazive)		Mai puțin de 1% / ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)		Mai puțin de 5% / ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Numarul si procentul populatiilor cu tendinta pozitiva sau stabila a productiei de seminte	Trebuie deterrminat in termen de 2-5 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	4116 <i>Tozzia carpathica</i>	Marime populatie	Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia specie	Cel putin 4 locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Trebuie stabilit in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii alohtone (invasive si potential invazive)	Mai putin de 1%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	Mai putin de 5%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numarul si procentul populatiilor cu tendinta pozitiva sau stabila a productiei de seminte	Trebuie deterrminat in termen de 2-5 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	Marime populatie	Trebuie definita in 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea populației	Trebuie definita in 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Cel putin 12.785 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea vegetatiei ripariene (arbori - specii de foioase)	Trebuie definita in 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volumul de lemn mort in habitatele speciei	Cel putin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	Marime populatie	Trebuie definita in 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea populatiei	Cel putin 5 indivizi / 100 m rau		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia specie	Trebuie definita in 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare	Cel mult 1 km		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici	Foarte buna (A) /Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Foarte buna (A) /Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	4050 <i>Isoplyta stysi</i> (<i>Cosusul lui Stys</i>)	Marime populatie	Trebuie definita in 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Cel putin 3862 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei	Trebuie definita in 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inaltimea vegetatiei in perioada iunie- iulie	Cel putin 40 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Bogatia specificta a habitatului speciei	Cel putin 20 specii plante / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperirea vegetatiei arborescente	Mai putin de 20 %/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> (<i>Cosusul transilvan</i>)	Mărimea populației speciei și a habitatului nu sunt cunoscute. Este necesara documentarea prezenței și stării de conservare a speciei și formularea obiectivului de conservare specific sitului pentru această specie.		-	Necunoscuta
	4014 <i>Carabus variolosus</i>	Marime populatie	Trebuie definita in 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Cel putin 379 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei	Trebuie definita in 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Vegetatie ripariana arborescenta de eel putin 5 m latime pe ambele maluri ale cursurilor de apa	Trebuie defnita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Marime populatie	Trebuie definita in 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel putin 2427 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei	Trebuie definita in 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori batrani (fag) in padure si pe pasuni (in	Trebuie defnita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		fond forestier si in afara fondului forestier)				
		Volumul de lemn mort in habitatele speciei, padurile de fag	Cel putin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1052/6169 Euphydrias (Hypodryas) maturna (Marmoratul frasinului)</i>	Marime populatie	Trebuie definita in 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia arboretului cu frasin (Fraxinus sp.)	Pluriena		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea lizierei de padure in aria de raspandire	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1060 Lycaena dispar (Fluturele de focal macrisului)</i>	Marime populatie	Trebuie definita in 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata totala a fragmentelor de habitate cu prezenta plantelor gazda	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta plantelor gazda, speciile de Rumex sp.	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inaltimea medie a vegetatiei in fragmentele de habitate in perioadele cruciale pentru specie	Cel putin 40 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Gradul de acoperire cu arbusti si arbori din habitatul speciei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1065 Euphydrias aurinia (Marmoratul aurinia)</i>	Marime populatie	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea cuiburilor de omizi / hibemaculi	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta plantelor gazda, Succisa pratensis	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire a speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1074 Eriogaster catax (Tesatorul porumbarului)</i>	Marime populație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numărul de indivizi colectați/punct capcana luminoasă	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea plantelor gazda <i>Crataegus monogyna</i> și <i>Prunus spinosa</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența cuiburilor de larve în perioada aprilie-iunie	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1078*/6199 Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (Fluturele vargat)</i>	Marime populație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populației	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazda	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazda larvară	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Latimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazda larvară	Trebuie definită în termen de 2 ani cel puțin 3 pe ambele maluri/părți		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4030 Colias myrmidone (Galbiorul roscat)</i>	Marime populație	Valoarea parametrului trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populației	Valoarea parametrului trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Suprafata habitatului speciei	Valoarea parametrului trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundenta plantei gazda <i>Chamaecytisus</i> cf. <i>triflorus</i> in habitatul speciei	Valoarea parametrului trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Procentul de acoperire a vegetatiei lemnoase in habitatul speciei	Intre 15-25 % in habitatul speciei Valoarea parametrului trebuie reevaluat in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Inaltimea vegetatiei ierboase in habitatul speciei	Valoarea parametrului trebuie determinata in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4123 Eudontomyzon danfordi (Chiscar)</i>	Marimea populatiei	Valoarea parametrului trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populatiei	Valoarea parametrului trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Cel putin 50%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei	Cel putin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare longitudinala	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare laterala	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Poluare provenita de la balastiere Turbiditatea apei	0 Nivel natural		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici	Foarte buna (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Foarte buna (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de pesti invazive/alohtone	Absenta		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Densitatea speciilor de pesti invazive/alohtone	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	0/absenta		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>7013/5266/5264 Barbus biharicus (Mreana vanata/Mreana de Bihor)/ Barbus petenyi (Mreană vânătă), Barbus carpathicus (Mreană vânătă)</i>	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Cel putin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei	Cel putin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare longitudinala	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare laterala	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Poluare provenita de la balastiere Turbiditatea apei	0 Nivel natural		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici	Foarte buna (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Foarte buna (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de pesti invazive/alohtone	Absenta		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea speciilor de pesti invazive/alohtone	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literature	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice, care au	0/absentii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		schimbat caracterul acestor sectoare.				
	1163 <i>Cottus gobio</i> (Zglavoaca)	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compozitia pe clase de varsta a populatiei	Cel putin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei	Cel putin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare longitudinala	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare laterala	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Poluare provenita de la balastiere	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Turbiditatea apei	Nivel natural		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici	Foarte buna (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Foarte buna (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de pesti invazive/alohtone	Absenta		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea speciilor de pesti invazive/alohtone	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatură	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	0/absenta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ		

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> (<i>Gobio uralloscopus</i>) (<i>Porcutor de vad</i>)	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nefavorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populației	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Cel puțin 50%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de apă curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportie vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare longitudinală	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare laterală	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	0 Nivel natural		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de pești invazivi/alotone	Absentă		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea speciilor de pești invazivi/alotone	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	0/absentă		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		5297 <i>Cobitis elongatoides</i> (<i>Cobitis taenia</i>) (<i>Zvarluga</i>)	Specia este prezentă în interiorul sitului, însă cel mai probabil prezentă acesteia nu este una naturală, aceasta fiind introdusă în apele sitului, pâraurile/râurile de munte nefiind habitate ideale pentru această specie.		-	-

Denu- mire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>1166</i> <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triton cu creasta</i>)	Mărimea populației	Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea habitatului de reproducere	Cel puțin 4 Habitae de reproducere / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajisti, arbusti si paduri) in jurul habitatelor acvatice (de reproducere) intr-o raza de 500 m	Cel puțin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4008</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (<i>Triton comun transilvanean</i>)	Mărimea populației	Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea habitatului de reproducere	Cel puțin 4 habitate de reproducere / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajisti, arbusti si paduri) in jurul habitatelor acvatice (de reproducere) intr-o raza de 500 m	Cel puțin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1193</i> <i>Bombina variegata</i> (<i>Izvoras cu burta galbena</i>)	Mărime populație	Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea habitatului de reproducere	Cel puțin 4 habitate de reproducere / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denu- mire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fasie de 0,5 km lungime si 100 m latime. paralela cu structuri liniare de dispersie	Cel puțin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1308</i> <i>Barbastella</i> <i>barbastellus</i> <i>(Liliac carn)</i>	Mărime populație	Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei in sit	Cel puțin 8 locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)	Cel puțin 27.300 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori maturi cu scorburii	Cel puțin 7 / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibemare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate)	Cel puțin 8 adaposturi		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1310</i> <i>Miniopterus</i> <i>schreibersii</i> <i>(Liliac cu aripi lungi)</i>	Mărime populație	Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei in sit	Cel puțin 10 locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)	Cel puțin 27.300 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibemare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate)	Cel puțin 2 adaposturi		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	1307 <i>Myotis blythii</i> (Liliac comun)	Mărime populație	Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei in sit	Cel putin 15 locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant habitate deschise, pajisti. pasuni, fanete etc.)	Cel putin 19.700		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate)	Cel putin 15 adaposturi		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Cel putin 1.200 exemplare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i> (Liliac cu urechi mari)	Mărime populație	Trebuie definita in termen de 2 ani	Excelenta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei in sit	Cel putin 6 locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (paduri de foioase)	Cel putin 27.300 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori maturi cu scorbur	Cel putin 7 / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel putin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate)	Cel putin 5 adaposturi		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	1318 <i>Myotis dasycneme</i> (Liliac de iaz)	Mărime populație	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei in sit	Cel putin 2 locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant suprafete de apa)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Cel putin 1 adaposturi		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1321 Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)</i>	Mărime populație	Trebuie definita in termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei in sit	Cel putin 3 locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)	Cel putin 27.300 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Cel putin 2 adaposturi		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1324 Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Mărime populație	Cel putin 1.500 de indivizi	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei in sit	Cel putin 18 locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)	Cel putin 27.300 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)		Trebuie definita in termen de 2 ani	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Nr. total de exemplare in colonii de nastere		Cel putin 2.700 exemplare	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)		Cel putin 16 adaposturi	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare		Cel putin 1.500 exemplare	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>1306 Rhinolophus blasii (Liliac cu potcoava a lui Blasius)</i>	Specie exclusivă cavernicolă, legată de zone carstice, cu colonii de regulă ocupând adăposturi subterane pe tot parcursul anului. Specia preferă o structură bogată a habitatelor, cu păduri de foioase, tufărișuri, pășuni cu arbori, precum și habitate deschise. Datele curente și din literatură și din eforturile de monitorizare nu au identificat specia pe raza ROSCI0002 Apuseni/	-	Nu a fost stabilită	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1305 Rhinolophus euryale (Liliac mediteranean cu potcoava)</i>	Mărime populație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei în sit	Cel puțin 3 locații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei în aria protejată (în special păduri de foioase, tufărișuri, etc, specia evitând habitatele deschise).	Cel puțin 27.300 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatura și umiditate)	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Cel puțin 200 exemplare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatura și umiditate)	Cel puțin 1 adăposturi		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Cel puțin 2 exemplare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1304 Rhinolophus ferrumquinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	Marimea populației	Cel puțin 1.200 de indivizi	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei în sit	Cel puțin 18 locații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 37.900 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Trebuie definit in 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Cel putin 14 adaposturi		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Cel putin 1.200 de exemplare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1303 Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)</i>	Marimea populatiei	Cel putin 120 de indivizi	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distributia speciei in sit	Cel putin 22 de locatii		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)	Cel putin 27.300 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Cel putin 170 exemplare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Cel putin 12 adaposturi		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Cel putin 120 exemplare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1352* Canis lupus (Lup)</i>	Marimea populatiei	Cel putin 26 indivizi Cel putin 4 haite	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel putin 75.000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea populatiei de prada	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)	Cel putin 40%/Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Proportia si suprafata habitatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte		Trebuie definita in termen de 2 ani	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii cu vegetatie arborescenta dezvoltata (fanete si pasuni)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1361 Lynx lynx (Ras)</i>	Marimea populatiei	Cel putin 20 de indivizi	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea populatiei de prada	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)	Cel putin 40% Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia suprafetelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte pentru adapost si reproducere in fondul forestier	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii cu vegetatie arborescenta dezvoltata (fanete si pasuni)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1354* Ursus arctos (Urs)</i>	Marimea populatiei	Cel putin 21 indivizi	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea populatiei de prada	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)	Cel putin 40% Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia arboretelor tineri si pajisti cu ierburi inalte in fondul forestier	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii cu vegetatie arborescenta dezvoltata (ranere si pasuni)	Trebuie definita in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	1355 <i>Lutra Intra</i>	Marime populatie	Trebuie definita in 3 ani	Buna	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea cursurilor de apa utilizate de vidra	Trebuie definita in 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare pentrn speciile de pesti - principala baza trofica a vidrei (atat in interiorul sitului cat si in afara limitelor sitului)	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare pentru vidra (atat in interiorul sitului cat si in afara limitelor sitului)	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Integritatea vegetatiei ripariene	Trebuie definita in 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia vegetatiei arbustive si arborescenta	Cel putin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Poluare provenita de la balastiere Turbiditatea apei	0 Nivel natural		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici	Foarte buna (A) /Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Foarte buna (A) /Clasa de calitate I		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
ROSPA0081 – Munții Apuseni-vlădeasa	A223 <i>Aegolius funereus</i> - <i>Minuniță</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 180	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decit cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hranire	Cel puțin 55363 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5 arbori maturi / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40% Cel puțin 11996 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A091 Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Marimea populației	Cel puțin 3 perechi cuibaritoare	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de cuibărire	Cel puțin 69830,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 9,42 (3,14 x 3) Cel puțin 84,78 (28,26 x 3)		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A104 Bonasa bonasia - leruncă</i>	Marimea populației	Cel puțin 380 de perechi cuibăritoare	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hranire	Trebuie definită în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Cel puțin 40% Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A215 Bubo bubo - Buha</i>	Marimea populației	Cel puțin 4 perechi cuibăritoare	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 12.56 (3,14x4) Cel puțin 113.04 (28,26x4)		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A224 Caprimulgus europaeus Caprimulg</i>	Marimea populației	Cel puțin 25 de perechi cuibăritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența și suprafața poienilor în păduri	Trebuie definit în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența și suprafața zonelor umede în păduri	Trebuie definit în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A080 Circaetus gallicus — Șerpar</i>	Marimea populației	Cel puțin 3 perechi cuibăritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Suprafata habitatului	Trebuie definită în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia și suprafata totală a padurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 6,28 (3,14x2) Cel puțin 56,72 (28,26x2)		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Vegetația arbustivă și arborescentă pe pajiști	Cel puțin 10/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
<i>A122 Crex crex - Cristel de camp</i>		Marimea populației	Cel puțin 20 perechi	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității și utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului – fânețe umede	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetației ierbacee în perioada mai-iulie	Cel puțin 40 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperirea vegetației arborescente pe pajiști în habitatele potențiale	Mai puțin de 20% Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
<i>A239 Dendrocapos leueotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>		Marimea populației	Cel puțin 190 perechi cuibaritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel puțin 25211,42 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A238 Dendrocopos medius - Ciocănitoare de stejar</i>	Mărime populație	Cel puțin 30 de perechi cuibăritoare	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hranire	Cel puțin 25211,42 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A236 Dryocopus martius - Ciocănitoare neagră</i>	Mărime populației	Cel puțin 150 perechi cuibăritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Suprafața habitatului		Cel puțin 69830,55 ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature en vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A103 Falco peregrinus - Șoim eălător</i>	Mărime populație	Cel puțin 3 perechi cuibăritoare	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau în crestere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decit cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Trebuie definită în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție in jurul cuiburilor	Cel puțin 9,42 (3,14x3) Cel puțin 84,78 (28,26x3)		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A312 Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	Mărime populației	Cel puțin 13500 ha	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendința mărimii populației	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau în crestere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fara scadere semnificativa a tiparul ui spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5arbori maturi / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Proportia si suprafata totala a padurilor mature cu varste de peste 80 de ani		Cel puțin 40%	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Volum lemn mort		Cel puțin 20	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A320 Ficedula parva - Muscar mic</i>	Mărime populației	Cel puțin 1800 de perechi cuibaritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendinta măririi populației	stabila sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii si utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibarit	Cel puțin 25211,42 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5arbori maturi / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia si suprafata totala a padurilor mature cu varste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A217 Glaucidium passerinum - Ciuvica</i>	Mărime populație	Cel puțin 55 de perechi cuibaritoare	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel puțin 55363 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5arbori maturi / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia si suprafata totala a padurilor mature cu varste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A338</i> <i>Lanius collurio</i> - <i>Sfrâncioc roșiatic</i>	Mărime populației	Cel puțin 250 de perechi cuibărit.	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației de pasaj	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărit	Cel puțin 12374,48 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	Cel puțin 10%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A246</i> <i>Lullula arborea</i> - <i>Ciocârlie de padure</i>	Mărime populației	Cel puțin 175 de perechi cuibăritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Trebuie stabilit în următorii 2 ani.		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A072</i> <i>Pernis apivorus</i> - <i>Viespar</i>	Mărime populație	Cel puțin 35 de perechi cuibăritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Suprafata habitatului	Cel puțin 25211,42 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia și suprafata totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție pentru habitatul de cuibărit	Cel puțin 109.9 (3,14 ha x 35) Cel puțin 989.1 (28,26 ha x 35)		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A241 Picoides tridactylus - Ciocănitoare de munte</i>	Mărime populație	Cel puțin 180 de perechi cuibăritoare	Favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau în crestere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Cel puțin 44619,13 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proportia si suprafata totala a padurilor mature cu varste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5 arbori maturi / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
<i>A234 Picus canus - Ghionoaie sură</i>	Mărime populație	Cel puțin 150 de perechi cuibăritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau în crestere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Tipar de distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Suprafata habitului de cuibărit	Trebuie stabilita în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 3/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A220 Strix uralensis - Huhurez mare</i>	Mărimea populației	Cel puțin 85 de perechi cuibăritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 27908 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 3/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A086 Accipiter nisus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Tendințele populației		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Tipar de distribuție		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Suprafața habitatelor de păduri		Cel puțin 69830,55 ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Arbori de biodiversitate		Cel puțin 5 arbori maturi / ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A087 Buteo buteo</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necuuoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A373 Coccothraustes coccothraustes</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necuuoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A207 Columba oenas</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necuuoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A208 Columba palumbus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necuuoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A208 Columba palumbus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A369 Loxia curvirostra</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A315 Phylloscopus collybita</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A372 Pyrrhula pyrrhula</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A318 Regulus ignicapillus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A317 Regulus regulus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A238 Turdus merula</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A285 Turdus philomelos</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A287 Turdus torquatus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A287 Turdus viscivorus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de păduri	Cel puțin 69830,55 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A256 Anthus trivialis</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufăriș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A221 Asio otus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufăriș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A086 Buteo lagopus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A212 Cuculus canorus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A253 Delichon urbica</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A099 Falco subbuteo</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A262 Motacilla alba</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A261 Motacilla cinerea</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Tipar de distribuție		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Suprafața habitatelor terestre deschise		Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		Trebuie evaluat în următorii 2 ani	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A275 Saxicola rubetra</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A276 Saxicola torquata</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A361 Serinus serinus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A308 Sturnus vulgaris</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A310 Sylvia borin</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A309 Sylvia communis</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denu- mire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A308</i> <i>Sylvia curruca</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A284</i> <i>Turdus pilaris</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Cel puțin Cel puțin 12374,5 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
<i>A086</i> <i>Apus melba</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Tipar de distribuție	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de cuibarit	Trebuie definită în următorii ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de stancării	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A378 Emberiza cia</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendinta pe termen lung a populației stabila sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de cuibarit	Trebuie definită în următorii ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de stancării	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A273 Phoenicurus ochruros</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscuta	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendinta pe termen lung a populației stabila sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de cuibarit	Trebuie definită în următorii ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de stancării	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

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

În urma analizei impactului prezentată sintetic în tabelele de mai sus și în Anexa nr.3C - Tabelul de evaluare a impactului, prezentată în anexe, s-a concluzionat ca PP nu va avea niciun impact asupra niciunui parametru al obiectivelor de conservare ale celor două ANPIC. Totuși a fost analizat impactul cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC, identificate pe siteurile APM Alba, APM Bihor și APM Cluj, astfel:

1. *Construirea unei case unifamiliale* propus a fi amplasat în loc Fericet, com Horea, intravilan, jud Alba, beneficiar Lazar Diana.

Conform Decizia etapei de încadrare Nr. 13449/2024:

-proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, fiind localizat în Parcul Natural Apuseni – RONPA0004 și situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni.

-construcția supusă avizării se va realiza în zona propusă spre a fi încadrată în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane ale Parcului Natural Apuseni, conform propunerii de Plan de management al parcului Natural Apuseni și a siturilor Natura 2000: ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa Apuseni.

- Nu se reduce suprafața acoperită de habitat, nu se fragmentează habitatul și nu se alterează sau deteriorează calitatea habitatului.

2. *Construirea unei case unifamiliale* propus a fi amplasat în loc Fericet, com Horea, intravilan, jud Alba, beneficiar Robert Emanuel Dinescu.

Conform Decizia etapei de încadrare Nr. 13450:

-proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, fiind localizat în Parcul Natural Apuseni – RONPA0004 și situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni.

-construcția supusă avizării se va realiza în zona propusă spre a fi încadrată în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane ale Parcului Natural Apuseni, conform propunerii de Plan de management al parcului Natural Apuseni și a siturilor Natura 2000: ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa Apuseni.

-nu se reduce suprafața acoperită de habitat, nu se fragmentează habitatul și nu se alterează sau deteriorează calitatea habitatului.

3. *Construirea casă de locuit* propus a fi amplasat în loc. Arieseni, Sat Cobles, FN, CF. 71845, jud. Alb, beneficiar Guțulescu Valentin.

Conform Decizia etapei de încadrare:

-proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, fiind amplasat în ROSPA0081 M-ții Apuseni Vlădeasa.

-proiectul nu afectează negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate.

-proiectul nu implică pierderi de habitate ale unor specii de interes comunitar.

-proiectul nu implică alterarea/degradarea habitatelor de interes comunitar prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor de interes comunitar.

-activitatea speciilor va fi perturbată pe parcursul lucrărilor prin creșterea nivelului de zgomot și poluare datorită intruziunii antropice și a utilajelor folosite la lucrări.

-proiectul nu implică fragmentarea habitatelor prin crearea de bariere fizice și nu afectează funcționalitatea habitatelor favorabile speciilor.

-proiectul nu provoacă mortalități a unor specii de animale de interes comunitar.

4. *Sprijin pentru instalarea tanarului fermier* propus a fi amplasat în Comuna Albac, sat Rosești, nr.5, jud. Alba, beneficiar Jurj Ioan Dan PFA.

Conform Decizia etapei de încadrare Nr. 4339 / 31.05.2023:

-proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, fiind localizat în Parcul Natural Apuseni – RONPA0004 (în zona propusă spre a fi încadrată în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane) și siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 M-tii Apuseni- Vlădeasa.

-În urma implementării proiectului nu se va reduce suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar;

-Suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor nu se va reduce;

-Impactul lucrărilor asupra speciilor protejate este nesemnificativ;

-Lucrările din cadrul proiectului vor genera un impact temporar, reversibil asupra habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor;

-Activitatea speciilor poate fi perturbată pe parcursul lucrărilor, prin disturbarea temporară produsă de zgomot, impactul fiind nesemnificativ și reversibil;

-Activitățile de realizare ale proiectului nu vor genera instalarea unor bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional;

-Prin implementarea proiectului nu se vor genera mortalități în rândul speciilor de animale de interes comunitar;

5. *Modernizare infrastructura rutieră în comuna Arieșeni, județul Alba* propus a fi amplasat în com. Arieșeni, intravilan și extravilan, jud. Alba, beneficiar Comuna Arieșeni.

Conform Decizia etapei de încadrare Nr. 2111/10.04.2023:

-proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

-proiectul este localizat în ROSAC0260 Valea Cepelor, ROSCI0002 Apuseni și Parcul Natural Apuseni.

-nu afectează negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate.

6. *Instalarea tanarului fermier Pașca Daniel Marinel PFA* propus a fi amplasat în loc Cobles, com Arieșeni, nr.163, jud Alba, beneficiar *Pașca Daniel Marinel PFA*.

Conform Decizia etapei de încadrare:

- Proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, fiind localizat în ariile naturale protejate: Parcul National Apuseni – RONPA0004, in zona ROSCI0002 Apuseni si ROSPA0081 Muntii Apuseni Vlădeasa..

- proiectul nu produce pierderi prin reducerea suprafeței acoperite de habitate;
- nu se pierd habitate de reproducere, hrănire sau odihnă;
- proiectul nu contribuie la alterarea/ degradarea prin deteriorarea calității habitatului;
- proiectul nu contribuie la alterarea/ degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor;
- proiectul nu contribuie la perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente;
- prin implementarea proiectului nu se creează bariere în conectivitatea habitatelor favorabile speciilor;
- implementarea proiectului nu cauzează mortalitate în rândul speciilor de interes comunitar din cele 2 arii naturale protejate.

7. *Alimentare cu energie electrică stație de ridicare presiune SRPI din loc. Stei-Arieșeni, jud. Alba* propus a fi amplasat în com. Arieșeni, Stei-Arieșeni, intravilan și extravilan, jud. Alba, beneficiar *SC Apa CTTA SA*.

Conform Decizia etapei de încadrare:

-Proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

-proiectul este localizat în aria naturală protejată ROSCI0002 Apuseni și în Parcul Natural Munții Apuseni.

- nu se fragmentează habitatele naturale de interes conservativ.
- proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes conservativ.
- proiectul nu afectează zonele de hrănire/ reproducere sau migrație a unor specii de interes conservativ.
- nu se vor utiliza resurse de care depinde diversitatea biologică.
- poluarea prin zgomot se va produce doar în perioada de execuție.

8. *Construire casă de vacanță* propus a fi amplasat în com. Horea, loc. Mățișești, nr. 510, jud. Alba, beneficiar *Adrian Mihai*.

Conform Decizia etapei de încadrare:

- Proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare; fiind amplasat în Parcul Natural Munții Apuseni, ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa.

-proiectul nu afectează negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate;

9. DR 30 – *Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri in cadrul PS PAC 2023 - 2027 – amenajare platforma de gunoi de grajd* propus a fi amplasat in localitatea sat Matisesti, nr. 321A, com Horea, jud. Alba, beneficiar *MATES ANA MARIA PFA*.

Conform Decizia etapei de încadrare:

-proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, proiectul este situat in Parcul Natural Apuseni-RONPA004 si situl Natura 2000: ROSCI0002 Apuseni.

- nu implica pierderi de habitate de interes comunitar
- nu implica pierderi de habitate ale unor specii de interes comunitar
- nu implica alterarea si degradarea habitatelor de interes comunitar nu implica alterarea si degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire sau odihna a speciilor de interes comunitar

- activitatea speciilor va fi perturbata pe parcursul lucrarilor, prin cresterea nivelului de zgomot si poluare, datorita intruziunii antropice si a utilajelor folosite la lucrari

- nu implica fragmentarea habitatelor prin crearea de bariere fizice si nu afecteaza functionalitatea habitatelor favorabile speciilor

- nu provoaca mortalitati ale unor specii de animale de interes comunitar

10. *“Instalarea tanarului fermier Junc Diana Lavinia”*, finantata cu fonduri din planul strategic 2023 – 2027, Program finantat de Uniunea Europeana si Guvernul Romaniei prin Fondul European Agricol Pentru Dezvoltare Rurala in cadrul interventiei DR – 30, *Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri* propus a fi amplasat în jud. Alba, sat Darlesti, nr.177A, comuna Horea, beneficiar *JUNC DIANA LAVINIA PFA*.

Conform Decizia etapei de încadrare:

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, proiectul este situat in Parcul Natural Apuseni-RONPA004 si situl Natura 2000: ROSCI0002 Apuseni si ROSPA0081 M-tii Apuseni Vladeasa.

- nu se suprapune peste nici un habitat de interes comunitar;
- nu implica pierderi de habitate ale unor specii de interes comunitar;
- nu implica alterarea si degradarea habitatelor de interes comunitar;
- nu implica alterarea si degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire sau odihna a speciilor de interes comunitar;

- activitatea speciilor va fi perturbata pe parcursul lucrarilor, prin cresterea nivelului de zgomot si poluare, datorita intruziunii antropice si a utilajelor folosite la lucrari;

- nu cauzeaza bariere in conectivitatea habitatelor favorabile speciilor;

- nu provoaca mortalitati ale unor specii de animale de interes comunitar din cele doua arii natural protejate.

11. *Instalarea tanarului Fermier Stan Magda”*, finantata cu fonduri din PLANUL STRATEGIC 2023 – 2027, Program finantat de Uniunea Europeana si Guvernul Romaniei prin Fondul European Agricol Pentru Dezvoltare Rurala in cadrul interventiei DR – 30, *Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri* propus a fi amplasat în jud. Alba, Sat Fata Cristesei, nr.319, comuna Arieseni, beneficiar *STAN MAGDA PFA*.

Conform Decizia etapei de încadrare:

-proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și

faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, proiectul este situat în Parcul Natural Apuseni-ROSPA004 și situl Natura 2000: ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 M-tii Apuseni Vlădeasa.

- nu implică pierderi de habitate de interes comunitar;
- nu implică pierderi de habitate ale unor specii de interes comunitar;
- nu implică alterarea și degradarea habitatelor de interes comunitar;
- nu implică alterarea și degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire sau odihnă a speciilor de interes comunitar;
- activitatea speciilor va fi perturbată pe parcursul lucrărilor, prin creșterea nivelului de zgomot și poluare, datorită intruziunii antropice și a utilajelor folosite la lucrări;
- nu cauzează bariere în conectivitatea habitatelor favorabile speciilor;
- nu provoacă mortalități ale unor specii de animale de interes comunitar din cele două arii naturale protejate.

12. *Construire două case de vacanță C1 cu regim de înaltă parter și C2 cu regim de înaltă demisol+parter, construire piloni susținere aeronavă tip AN2, amenajare parcare, alei pietonale, bransamente utilități* propus să fie amplasat în comuna Horea, sat Mătișești, CF nr. 70431, jud. Alba, beneficiar *CRACIUNESCU SORIN*.

Conform Decizia etapei de încadrare:

-proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, fiind localizat în Parcul Natural Apuseni – RONPA0004 și a siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 M-tii Apuseni - Vlădeasa.

- proiectul propus nu implică pierderi de habitate de interes comunitar;
- proiectul propus nu implică pierderi de habitate ale unor specii de interes comunitar;
- proiectul propus nu implică alterarea și degradarea habitatelor de interes comunitar;
- proiectul propus nu implică alterarea și degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor de interes comunitar;
- activitatea speciilor va fi perturbată pe parcursul executării lucrărilor, prin creșterea nivelului de zgomot și poluare, datorită intruziunii antropice și a utilajelor folosite la lucrări;
- proiectul propus nu implică fragmentare prin crearea de bariere fizice și nu afectează funcționalitatea habitatelor favorabile speciilor;
- proiectul propus nu provoacă mortalități ale unor specii de animale de interes comunitar;

13. *Sprijin pentru instalarea tanarului fermier BRICIU BOGDAN PFA- DR 30-2023* propus să fie amplasat în Comuna Albac, sat Rosești, nr. 6, jud. Alba, beneficiar *BRICIU BOGDAN PFA*.

Conform Decizia etapei de încadrare Nr. 4349 / 31.05.2023:

-proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, fiind localizat în Parcul Natural Apuseni – RONPA0004 (în zona propusă spre a fi încadrată în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane) și siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 M-tii Apuseni- Vlădeasa.

-În urma implementării proiectului nu se va reduce suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar;

- Suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor nu se va reduce;
- Impactul lucrărilor asupra speciilor protejate este nesemnificativ;
- Lucrările din cadrul proiectului vor genera un impact temporar, reversibil asupra habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor;
- Activitatea speciilor poate fi perturbată pe parcursul lucrărilor, prin disturbarea temporară produsă de zgomot, impactul fiind nesemnificativ și reversibil;
- Activitățile de realizare ale proiectului nu vor genera instalarea unor bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional;
- Prin implementarea proiectului nu se vor genera mortalități în rândul speciilor de animale de interes comunitar;

14. *Sprijin pentru instalarea tanarului fermier CIUTA MIRCEA PFA- DR 30-2023* propus a fi amplasat in Comuna Scarisoara, sat Lespezea, nr. 144, jud. Alba, beneficiar *CIUTA MIRCEA PFA*.

Conform Decizia etapei de încadrare:

- proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, fiind localizat in Parcul Natural Apuseni – RONPA0004 (in zona propusa spre a fi incadrata in zona de dezvoltare durabila a activitatilor umane) și siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 M-tii Apuseni- Vlădeasa.
- În urma implementării proiectului nu se va reduce suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar;
- Suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor nu se va reduce;
- Impactul lucrărilor asupra speciilor protejate este nesemnificativ;
- Lucrările din cadrul proiectului vor genera un impact temporar, reversibil asupra habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor;
- Activitatea speciilor poate fi perturbată pe parcursul lucrărilor, prin disturbarea temporară produsă de zgomot, impactul fiind nesemnificativ și reversibil;
- Activitățile de realizare ale proiectului nu vor genera instalarea unor bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional;
- Prin implementarea proiectului nu se vor genera mortalități în rândul speciilor de animale de interes comunitar;

15. *Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare in satele Chișcău, Măgura și Giulești, Comuna Pietroasa, Jud. Bihor, beneficiar COMUNA PIETROASA, JUDEȚUL BIHOR.*

Conform memoriului de prezentare întocmit de S.C. PRO EX CO S.R.L.:

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, fiind situat parțial în siturile Natura 2000: ROSAC 0002 Apuseni; ROSPA0081 Muntii Apuseni – Vlădeasa; RONPA 0004 PN Apuseni.
- Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea, flora și fauna, nu este unul „negativ” – nici în etapa de realizare a investiției, nici în etapa de exploatare a acesteia, fiind la distanță suficient de mare de elementele faunistice și de asociațiile vegetale prezente în zona. Astfel, impactul asupra factorului de mediu biodiversitatea se înregistrează ca fiind impact

neutru. Având în vedere specificul biodiversității din zonă, cât și investiția propusă, nu se poate identifica un impact care să ducă la schimbarea elementelor biodiversității din zonă.

-Din datele analizate, dezvoltarea infrastructurii hidroedilitare nu conduce în mod direct, în etapa de construire/exploatare, la pierderi de suprafețe ocupate de habitate de interes comunitar.

-Analizând ecologia și etologia faunei de interes comunitar, considerăm că implementarea proiectului nu conduce, în niciuna din etapele de implementare a proiectului (construire și funcționare), la pierderi de suprafețe de interes comunitar evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului. Nu există posibilitatea deteriorării sau a pierderii totale a vreunui habitat de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor specifice siturilor Natura 2000.

-Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la alterarea/degradarea prin deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar.

-Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire și/sau odihnă a speciilor de interes comunitar evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului.

-Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la perturbări ale speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului. Implementarea proiectului nu induce strămutări ale exemplarelor speciilor și/sau modificări comportamentale ale acestor specii.

-Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la fragmentarea vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

-Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar. Nu se estimează reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de propunerea de proiect, speciile pentru care a fost constituit situl Natura 2000 sunt mobile și astfel acestea vor părăsi suprafețele adiacente proiectului, deplasându-se în zone cu habitate similare din proximitate, urmând ca după finalizarea lucrărilor acesta să repopuleze treptat, zonele analizate. Impactul va fi astfel, unul redus, temporar, nesemnificativ și reversibil.

-Deoarece înălțimea zborurilor în timpul migrațiilor este mult superioară înălțimii până la care se manifestă impactul realizării lucrărilor de construcție (max.4 metri în cazul poluanților atmosferici), realizarea propunerii de proiect nu va avea niciun fel de impact asupra migrației păsărilor (nu prezintă bariere în calea migrației păsărilor și nu va contribui la modificarea rutelor de migrație). Zona analizată nu reprezintă areal de popas pentru speciile de păsări migratoare.

16. *Construire piste de biciclete în orașul Nucet, județul Bihor, beneficiar Orașul Nucet, Județul Bihor.*

Conform memoriului de prezentare întocmit de către EXPERT EA, Ing. BREB Mariana Georgiana:

-proiectul supus discuției intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Amplasamentul proiectului se află parțial suprapus cu: ROSCI002 Apuseni – aprox.1083,7 ml, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa – aprox. 1083,7 ml și RONPA0004 Parc Natural Apuseni – aprox 1800 ml.

-nu se va reduce suprafața habitatelor;

- se va reduce suprafața habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor;
- nu se va altera/degrada prin deteriorare calitatea habitatului deoarece nu sunt propuse lucrări pe suprafața lui, iar cele limitrofe lui nu pot induce suspiciunea unei degradari.;
- nu se va altera/degrada prin deteriorare habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor deoarece nu sunt propuse lucrări pe suprafețe lor (zona este locuita);
- nu vor exista intervenții în populațiile speciilor, iar cele limitrofe acestora nu vor duce la perturbarea condițiilor de mediu;
- nu se vor crea bariere prin proiectul propus care fragmenteze habitatele/habitatele potențiale ale speciilor care au stat la baza desemnării sitului Natura 2000.
- prin implementarea proiectului nu se vor genera activități pe suprafața habitatelor/habitatelor potențiale ale speciilor astfel încât să existe risc de mortalitate;

17. *Alimentare cu apă și colectarea apelor uzate în comuna Săcuieu, jud. Cluj, beneficiar Comuna SACUIEU.*

Conform memoriului de prezentare întocmit de către Ecosearch SRL:

-proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul identificat este inclus parțial în aria naturală protejată de interes natural Natura 2000 ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa.

-În urma implementării proiectului nu se va reduce suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar;

-Suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor nu se va reduce;

-Impactul proiectului asupra speciilor și habitatelor protejate îl putem defini ca nesemnificativ. Astfel putem spune ca prin aplicarea planului nu va conduce la alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului care să conducă la o abundență redusă a speciilor;

-În cadrul planului, prin lucrările preconizate a se realiza vor genera un impact temporar care nu va conduce la alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor din zonă;

-Prin implementarea proiectului nu va conduce la perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente;

-Având în vedere că zona studiată nu adăpostește habitate și specii de interes conservativ, prin implementarea proiectului nu va genera instalarea unor bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate, din punct de vedere fizic sau funcțional;

-În raport cu ecologia și etologia speciilor prezente în sit, prin implementarea proiectului estimăm că nu se va genera mortalității directe semnificative în rândul faunei;

18. *Consolidare și refacere sistem rutier de drumuri în comuna Margau după calamități 2023, județul Cluj, în prima urgență, beneficiar COMUNA MARGAU.*

Conform memoriului de prezentare întocmit de SC Ecology View SRL:

-Proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, proiectul propus se află inclus parțial în aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa.

-Prin implementarea proiectului nu vor fi reduse habitate propice pentru speciile menționate în Formularul Standard al sitului ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa. Proiectul

nu este în măsură să afecteze în niciun fel distribuția habitatelor în cadrul sitului și nici nu împiedică atingerea obiectivului de conservare;

-Nu există elemente care să conducă la fundamentarea concluziilor conform cărora proiectul poate să reducă suprafețele habitatelor și/sau a exemplarelor speciilor de interes comunitar sau să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;

-Prin implementarea proiectului nu va fi deteriorată calitatea habitatelor propice pentru speciile menționate în Formularul Standard al sitului ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa. Proiectul nu este în măsură să afecteze abundența speciilor caracteristice sau să ducă la modificarea structurii biocenozelor.;

-Nu există elemente care să conducă la fundamentarea concluziilor conform cărora proiectul poate să altereze/degradeze suprafețele habitatelor și/sau a exemplarelor speciilor de interes comunitar și nici la deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor;

-Nu există elemente care să conducă la fundamentarea concluziilor conform cărora proiectul poate să producă modificări ale dinamicii relațiilor ce definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.;

-Prin implementarea proiectului nu se vor crea bariere. NU există elemente care să conducă la fundamentarea concluziilor conform cărora proiectul poate să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar.;

-Nu există elemente care să conducă la fundamentarea concluziilor conform cărora proiectul poate să reducă exemplarele speciilor de interes comunitar.

19. Modernizare drumuri turistice și ulițe în comuna Sacuieu, județul Cluj, beneficiar COMUNA MARGAU.

Conform memoriului de prezentare întocmit de către Ecosearch SRL:

-proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul identificat este inclus parțial în aria naturală protejată de interes natural Natura 2000 ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa.

-În urma implementării proiectului nu se va reduce suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar;

-Suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor nu se va reduce;

-Impactul proiectului asupra speciilor și habitatelor protejate îl putem defini ca nesemnificativ. Astfel putem spune că prin aplicarea planului nu va conduce la alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului care să conducă la o abundență redusă a speciilor;

-În cadrul planului, prin lucrările preconizate a se realiza vor genera un impact temporar care nu va conduce la alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor din zonă;

-Prin implementarea proiectului nu va conduce la petrubarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente;

-Având în vedere că zona studiată nu adăpostește habitate și specii de interes conservativ, prin implementarea proiectului nu va genera instalarea unor bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate, din punct de vedere fizic sau funcțional;

-În raport cu ecologia și etologia speciilor prezente în sit, prin implementarea proiectului estimăm că nu se va genera mortalități directe semnificative în rândul faunei;

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Semnificația impactului
1	ROSCI0002 Apuseni	3220 <i>Cursuri de apa montane si vegetatia erbacee de pe malurile acestora</i>	Suprafața habitatului	E01.03 Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperirea speciilor caracteristice/edificatoare		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor indicatoare de perturbari (ruderales, nitrofile)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Fluctuațiile apei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologiei a corpurilor de apii pe baza indicatori tor ecologici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		3230 <i>Vegetatie lemnoasa cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apa montane</i>	Suprafața habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii de arbusti edificatoare / caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor ruderales		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor invazive		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Fluctuațiile apei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		3240 <i>Vegetatie lemnoasa cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apa montane</i>	Suprafața habitatului Habitatul ocupă o suprafață de 760 ha conform formularului standard actualizat 2016, însă prezența lui este exclusă de draftul PM.. Suprafața habitatului trebuie clarificată în termen de 2 ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		3260 <i>Cursuri de apa din zona de campie pana in etajul montan, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion</i>	Suprafața habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii caracteristice in stratul emergent		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii caracteristice in stratul natant		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii caracteristice in stratul submers		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor indicatoare de perturbari (invazive, ruderales, nitrofile)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Fluctuațiile apei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		4030 <i>Lande uscate europene</i>	Suprafața habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia strat arbustiv si subarbustiv (nr. specii edificatoare)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperire cu subarbusti (specii edificatoare)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
							zona nu afectează parametrul analizat
			Stratul ierbos - numar specii caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii invazive in stratul arbustiv		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii alohtone, nitrofile si ruderales in stratul ierbos si arbustiv		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		4060 <i>Tufarisuri alpine si boreale</i>	Suprafața habitatului	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor J01.01 Incendii	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperire cu arbusti (specii edificatoare)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Stratul ierbos si subarbustiv - numar specii caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii invazive si potential invazive alohtone		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (specii nitrofile si ruderales) in stratul ierbos)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		6110* <i>Pajisti rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi</i>	Suprafata habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii edificatoare / caracteristice	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
			Numar specii edificatoare / caracteristice	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
			Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
			Acoperire vegetatie arbustiva	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din	

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Abundenta speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)		0	Nesemnificativ	zona nu afectează parametrul analizat PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor indicatoare pentru perturbări (specii de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Înălțimea vegetației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>6150 Pajiști boreale și alpine substrate silicice</i>	Suprafața habitatului	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numărul speciilor edificatoare / caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Bogăția speciilor de plante		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperirea straturilor arbuștice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Solul nuda la suprafață		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor invazive / ruderales / nitrofile		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Înălțimea vegetației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>6170 Pajiști calcice alpine și subalpine</i>	Suprafața habitatului	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor edificatoare din abundența totală		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Numar specii edificatoare / caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor invazive, alohtone		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Bogatia specifica		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Inaltimea vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>6190 Pajiști panonice de stancarii (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Suprafața habitatului speciei	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor D01 Drumuri, poteci și căi ferate G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta- dominanta speciilor edificatoare / caracteristice din abundenta totala		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Bogatia specifica		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperire strat arbustiv		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor invazive / ruderales/nitrofile		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Inaltimea vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>6210 Pajiști xerofile seminaturale si facies cu</i>	Suprafata habitatului Suprafata habitatului este de 75 ha conform formularului standard actualizat în 2026, dar	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Semnificația impactului
		<i>tufisuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) (*situri importante pentru orhidee)</i>	versionea draft a PM afirma că habitatul nu este prezent				
		<i>6410 Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)</i>	Suprafața habitatului Suprafața habitatului este de 75 ha conform formularului standard actualizat în 2026, dar versionea draft a PM afirma că habitatul nu este prezent	A04.01 Pășunatul intensiv E01.03 Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>6230* Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatică din zone montane (și submontane, în Europa continentală)</i>	Suprafata habitat	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Abundenta speciilor edificatoare din abundenta totală		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Numar specii edificatoare/caracteristice		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Acoperire vegetatie arbustiva		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta speciilor invazive, alohtone		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta speciilor ruderales/nitrofile		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Bogatia specifica		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Inaltimea vegetatiei		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din	

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
							zona nu afectează parametrul analizat
		6430 <i>Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la campie si din etajul montan pana in cel alpin</i>	Suprafata habitat	I01 Specii invazive non-native (alogene)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor edificatoare si caracteristice din abundenta totala		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta speciilor invazive		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Bogatia specifca		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Inaltimea vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			6510 <i>Pajiști de altitudine joasa (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		Suprafata habitatul		0
		Abundenta - dominanta speciilor edificatoare / caracteristice		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Bogatia speciilor de plante		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Acoperire strat arbustiv		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Sol nud la suprafata		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Abundenta speciilor invazive / ruderales/nitrofile		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Inaltimea vegetatiei		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
							zona nu afectează parametrul analizat
		6520 <i>Fanete montane</i>	Suprafata habitat	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor D01 Drumuri, poteci și căi ferate E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane) E01.02 Urbanizare discontinuă E01.03 Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Abundenta speciilor edificatoare și caracteristice din abundenta totala		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta speciilor ruderales/nitrofile		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Bogatia specifica		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Inaltimea vegetatiei		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
		7110* <i>Tinoave bombate active</i>	Suprafata habitat	A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor A04.02.03 Pășunatul ne-intensiv al cailor A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec animale de	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Abundenta specii edificatoare / caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat		
	Numar specii edificatoare/caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat		
	Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat		
	Abundenta stratului de briofite		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat		
			Canalizare și deviere de apă K02.01 Schimbarea compoziției de specii K02.02				

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
				Acumularea de material organic			
		7120 <i>Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală</i>	Suprafata habitat		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Abundenta specii edificatoare / caracteristice		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Numar specii edificatoare/caracteristice		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta stratului de briofite		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
		7140 <i>Mlastini turboase de tranzitie și turbării miscatoare</i>	Suprafata habitat	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor A04.01.03 Pășunatul intensiv al cailor A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Distributie in sit		A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta specii edificatoare / caracteristice		A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Numar specii edificatoare / caracteristice		B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației D01 Drumuri, poteci și căi ferate E03.02 Depozitarea deșeurilor industriale	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Prezenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)		G01.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta stratului de briofite			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
				Vehicule cu motor H05.01 Gunoiul și deșeurile solide I01 Specii invazive non-native (alogene) J02.03 Canalizare și deviere de apă K02.01 Schimbarea compoziției de specii			zona nu afectează parametrul analizat
		7150 <i>Depresiuni turboase cu vegetatie de Rhynchosporion</i>	Suprafata habitat		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributie in sit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii edificatoare caracteristice /		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii edificatoare / caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Prezenta specii indicatoare pentru perturbari (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta stratului de briofite		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		7220* <i>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion)</i>	Suprafata habitat	D03.01.01 Rampe G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.06 Curățarea copacilor, tăierea	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii edificatoare caracteristice /		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Semnificația impactului
			Nurnar edificatoare caracteristice specii /	pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii de eutrofizare, ruderales) specii		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta stratului de briofite		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		8110 <i>Grohotisuri silicatice din etajul montan pana in etajul nival (Androsacetalia alpinae si Galeopsietalia ladani)</i>	Suprafata habitat		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta edificatoare caracteristice din abundenta totala a vegetatiei specii /		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii edificatoare / caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Inaltimea vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii de eutrofizare, ruderales) specii		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		8120 <i>Grohotisuri calcaroase si de sisturi calcaroase din etajul montan pana in cel alpin (Thlaspietia rotundifolia)</i>	Suprafata habitat	D01 Drumuri, poteci și căi ferate D05. Îmbunătățirea accesului în zonă G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie H05.01	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei specii		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar edificatoare/caracteristice specii		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Inaltimea vegetatiei	Gunoiul și deșeurile solide I01	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii de eutrofizare, ruderales)	Specii invazive non-native (alogene) J02.06.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă L07. Furtuni, cicloane	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>8160* Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	Suprafata habitat	G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii edificatoare / caracteristice din acoperirea totala a vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Inaltimea vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva, specii invazive, specii de eutrofizare, ruderales)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>8210 Versanti stancosi calcarosi cu vegetatie casmofitica</i>	Suprafata habitat	D01 Drumuri, poteci și căi ferate D05. Îmbunătățirea accesului în zonă F04 Luare/ prelevare de plante terestre, în general G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii edificatoare/caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Bogatia de specii		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Inaltimea vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva. specii ruderales)		0	Nesemnificativ	zona nu afectează parametrul analizat PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>8220 Versanti stancosi silicatici cu vegetatie casmofitica</i>	Suprafata habitat	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii edificatoare/caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Bogatia de specii		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Inaltimea vegetatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (vegetatie arbustiva. specii ruderales)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>8310 Pesteri in care accesul publicului este interzis</i>	Numar pesteri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungime		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Fauna cavernicola		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. specii nevertebrate cavernicole		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. pesteri cu specii nevertebrate cavernicole		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. peșteri cu prezenta de lilieci		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
							zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formeaza colonii (in perioadele de hibernare, nastere si/sau reproducere) in pesterile din sit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Flora cavernicola (cu exceptia vegetatiei din zona intrarii)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Vegetatia din zona intrarii pesterilor		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Vegetatia din zona de captare / infiltratie a apelor in subteran (efectiv terenul deasupra pesterii din zona de captare a apelor)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. pesteri cu conditii microclimatice (temperatura si umiditate relativa medie, curenti de aer, curs de apa) alterate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice (valori de origine naturala. de ex. formatiuni. draperii, cristale, depozite de fosile si oase etc.)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice (valori de origine antropica, de ex. picturi rupestre, urme de prezenta umana etc.)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>9110 Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Suprafata habitat	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită C01.04.01 Minerit de suprafață C01.04.02 Minerit subteran D01.06 Drumuri, poteci și căi ferate E01.04	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii de arbori caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)	Alte modele (tipuri) de habitare/ locuințe E02.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului	Alte zone industriale/comerciale E03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort la sol sau pe picior	Descărcări deșeuri E03.01 Depozitarea deșeurilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	menajere/deșeuri provenite din baze de agrement E03.02 Depozitarea deșeurilor industriale F04.02 Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.03 Vehicule cu motor G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie G02.08 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote J02.06 Captarea apelor de suprafață J02.06.04 Captari de apa de suprafata pentru productia de energie electrica L07. Furtuni, cicloane	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		<i>9130 Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	Suprafata habitat	D01 Drumuri, poteci și căi ferate E03 Descarcări deșeuri E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement E03.02 Depozitarea deșeurilor industriale F04.02 Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure G01.03 Vehicule cu motor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Specii de arbori caracteristice		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta specii alohtone (invazive și potențial invazive)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Volum lemn mort la sol sau pe picior		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
		<i>9150 Paduri medieuropene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	Suprafata habitat	C01.04.01 Minerit de suprafață C01.04.02 Minerit subteran D01 Drumuri, poteci și căi ferate E03 Descarcări deșeuri E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement E03.02 Depozitarea deșeurilor industriale F04.02 Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure G01.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Specii de arbori caracteristice		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta specii alohtone (invazive și potențial invazive)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Volum lemn mort la sol sau pe picior		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	Vehicule cu motor G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie G02.08 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote J02.06.04 Captari de apa de suprafata pentru productia de energie electrica	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	<i>9170 Paduri medio-europene de fag din Cephalanthe ro-Fagion</i>	Suprafata habitat		D01 Drumuri, poteci și căi ferate E03 Descarcări deșeuri	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Specii de arbori caracteristice		E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)		provenite din baze de agrement E03.02 Depozitarea	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile si alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare		deșeurilor industriale F04.02 Colectare	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Volum lemn mort la sol sau pe picior		fructe de pădure G01.03 Vehicule cu motor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	<i>9180* Paduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene</i>	Suprafata habitat		D01 Drumuri, poteci și căi ferate E03 Descarcări deșeuri	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Specii de arbori caracteristice		E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)		provenite din baze de agrement E03.02	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Abundenta specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Depozitarea deșeurilor industriale G01.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	Vehicule motor G01.04 Drumeții	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort la sol sau pe picior	montane, alpinism, speologie J01	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Incendii J02.06.04 Captări de apă de suprafață pentru producția de energie electrică	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>91D0*</i> <i>Turbarii cu vegetație forestieră</i>	Suprafața habitat	D01 Drumuri, poteci și căi ferate G01.03 Vehicule motor G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie J01	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii de arbori caracteristice	K03 Relații interspecifice (fauna – flora)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	K03.03 Introducere a unor boli	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii alohtone (invazive și potențial invazive)	K03.04 Pradatorism L07. Furtuni, cicloane	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort la sol sau pe picior		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>91E0*</i> <i>Paduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus</i>	Suprafața habitat	D01 Drumuri, poteci și căi ferate E03 Descărcări deșeurilor E03.01	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii de arbori caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		<i>excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>		Depozitarea deșeurilor			zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)	menajere/deșeuri provenite din baze de agrement E03.02	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii alohtone (invazive și potential invazive)	Depozitarea deșeurilor industriale F04.02	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure G01.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort la sol sau pe picior	Vehicule cu motor G01.04 Drumeții	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani	montane, alpinism, speologie I01 Specii invazive non-native (alogene) J01 Incendii	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>91Q0 Paduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	Suprafata habitat		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii de arbori caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii alohtone (invazive și potential invazive)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort la sol sau pe picior		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	<i>91V0 Paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Suprafata habitat		D01 Drumuri, poteci și căi ferate E01.04	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Specii de arbori caracteristice		Alte modele (tipuri) de habitare/locuințe E02.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)		Alte zone industriale/comerciale E03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)		Descărcări deșeurii E03.01	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Abundența ecotipurii necorespunzătoare / specii în afara arealului		Depozitarea deșeurilor provenite din baze de agrement E03.02	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Volum lemn mort la sol sau pe picior		Depozitarea deșeurilor industriale F04.02	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani		Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure G01.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
				Vehicule cu motor G01.04			
	<i>91Y0 Paduri dacice de stejar și carpen</i>	Suprafata habitat		Drumeții montane, alpinism, speologie G02.08			
		Specii de arbori caracteristice		Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote			
		Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)					

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
							zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort la sol sau pe picior		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>9410 Paduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vacchrio-Piceetea)</i>	Suprafata habitat	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită C01.04.01 Minerit de suprafață C01.04.02 Minerit subteran D01 Drumuri, poteci și căi ferate E01.04 Alte modele (tipuri) de habitare/ locuințe E02.03 Alte zone industriale/comerciale E03 Descărcări deșeuri E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement E03.02 Depozitarea deșeurilor industriale F04.02 Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure G01	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii de arbori caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii alohtone (invasive si potential invazive)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta ecotipuri necorespunzatoare / specii in afara arealului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort la sol sau pe picior		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
				Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.03 Vehicule cu motor G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie G02.08 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote J01 Incendii J02.06 Captarea apelor de suprafață J02.06.04 Captari de apa de suprafata pentru productia de energie electrica K03 Relatii interspecifice (fauna – flora) K03.03 Introducere a unor boli K03.04 Pradatorism L07. Furtuni, cicloane			
		9420 Paduri de Larix decidua si / sau Pinus cembra din regiunea montana	Suprafata habitat		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii de arbori caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Abundența speciilor alohtone (invasive și potențial invazive)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Abundența ecotipurilor necorespunzătoare / speciilor în afara arealului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort la sol sau pe picior		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
		<i>1386 Buxbaumia viridis (Muschiul căciulii de pitic, muschi de pamant)</i>	Marimea populației	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Distributia fragmentelor populationale (subpopulații)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Suprafața distribuției speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Arbori în descompunere colonizate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Arbori în descompunere grad 1 și grad 2		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Inchegarea coronamentului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Compoziția coronamentului - specii caracteristice		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Capacitatea de reproducere a fragmentelor de populație		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
		<i>4070* Campanula serrata (Clopotei)</i>	Marimea populației	A04.01 Pășunatul intensiv	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Distributia speciei	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului speciei	E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	I02 Specii native (indigene) problematice	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundența speciei indicatoare pentru perturbări (eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	J01.01 Incendii M01.02 Secete și precipitații reduse	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1902 Cypripedium calceolus</i>	Marimea populației	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia speciei	D01 Drumuri, poteci și căi ferate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata distribuției speciei	F04 Luare/ prelevare de plante terestre, în general	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata de sol erodat/neacoperit	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	I01 Specii invazive non-native	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
				Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de		0	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantifi- carea impac- tului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Semnificația impactului
			seminte				
		4097 <i>Iris aphylla</i> subsp. <i>himgarica</i>	Numar indivizi / clase de marime a populatiei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației D01 Drumuri, poteci și căi ferate E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement F04 Luare/ prelevare de plante terestre, în general G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.04 Drumeții montane, alpinism, speologie J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	0	Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Distributia speciei		0		Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Suprafata habitatului speciei		0		Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta speciilor invazive / ruderales / nitrofile in habitatul speciei		0		Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Gradul de acoperire cu tufaris/padure in aria de raspandire a speciei		0		Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Numarul si procentul populatiilor cu tendinta pozitiva sau stabila a productiei de seminte		0		Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
		1903 <i>Liparis loeselii</i>	Marime populatie		0	Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Distributia speciei		0		Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Suprafata habitatului speciei		0		Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive)		0		Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Abundenta specii indicatoare pentru		0		Nesemni- ficativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din	

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			perturbari (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)				zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperirea stratului de briofite		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numarul si procentul populatiilor cu tendinta pozitiva sau stabila a productiei de seminte		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		2186 <i>Syringa josikaea</i>	Marime populatie	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement F04 Luare/ prelevare de plante terestre, în general I01 Specii invazive non-native (alogene) J02.04 Modificări de inundare: inundare	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii alohtone (invasive si potential invazive)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii indicatoare pentru perturbari (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numarul si procentul populatiilor cu tendinta pozitiva sau stabila a productiei de seminte		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		4116 <i>Tozzia carpathica</i>	Marime populatie	E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia specie	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement I01 Specii invazive non-native (alogene) J03.01	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului speciei	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
			Abundenta specii alohtone (invasive si potential invazive)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din	

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Semnificația impactului
				Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat			zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta specii indicatoare pentru perturbări (specii de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	Marime populație	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeurii provenite din baze de agrement	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatului speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea vegetației ripariene (arbori - specii de foioase)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volumul de lemn mort în habitatele speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		1093* <i>Austropotamogeton torrentium</i>	Marime populație		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia specie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Gradul de fragmentare		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantifi- carea impac- tului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Semnificația impactului
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
		4050 <i>Isoplyta stysi</i> (<i>Cosusul lui Stys</i>)	Marime populație	A03.01. Cosire intensivă sau intensificarea cosirii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
	Suprafața habitatului speciei		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat	
	Distributia speciei		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat	
	Înălțimea vegetației în perioada iunie- iulie		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat	
	Bogăția specifică a habitatului speciei		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat	
	Acoperirea vegetației arborescente		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat	
			4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> (<i>Cosusul transilvan</i>)		Mărimea populației speciei și a habitatului nu sunt cunoscute. Este necesară documentarea prezenței și stării de conservare a speciei și formularea obiectivului de conservare specific sitului pentru această specie.		0
		4014 <i>Carabus variolosus</i>	Marime populație	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
	Suprafața habitatului speciei		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat	
	Distributia speciei		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat	
	Vegetație ripariană arborescentă de cel puțin 5 m lățime pe ambele		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din	

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			maluri ale cursurilor de apa				zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1087* Rosalia alpina</i>	Marime populatie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori batrani (fag) in padure si pe pasuni (in fond forestier si in afara fondului forestier)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volumul de lemn mort in habitatele speciei, padurile de fag		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1052/6169 Euphydryas (Hypodryas) matorna (Marmoratul frasinului)</i>	Marime populatie	A03.01. Cosire intensiva sau intensificarea cosirii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia arboretului cu frasin (Fraxinus sp.)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea lizierei de padure in aria de raspandire		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1060 Lycaena dispar (Fluturele de foc al macrisului)</i>	Marime populatie	A03.01. Cosire intensiva sau intensificarea cosirii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitate populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata totala a fragmentelor de habitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			cu prezenta plantelor gazda				zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta plantelor gazda, speciile de Rumex sp.		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Inaltimea medie a vegetatiei in fragmentele de habitate in perioadele cruciale pentru specie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Gradul de acoperire cu arbusti si arbori din habitatul speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1065 Euphydryas aurinia (Marmoratul aurinia)</i>	Marime populatie	A03.01. Cosire intensivă sau intensificarea cosirii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitate populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea cuiburilor de omizi / hibemaculi		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta plantelor gazda, Succisa pratensis		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperire cu arbusti si arbori din aria de raspandire a speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1074 Eriogaster catax (Tesatorul porumbarului)</i>	Marime populatie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numarul de indivizi colectati/punct capcana luminoasa		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea plantelor gazda Crataegus		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			monogyna si Prunus spinosa				zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta cuiburilor de larve in perioada aprilie-iunie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1078*/6199 Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (Fluturele vargat)</i>	Marime populatie	A03.01. Cosire intensivă sau intensificarea cosirii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitate populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata totala a fragmentelor de habitate cu prezenta plantelor gazda		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Inaltimea medie a vegetatiei in fragmentele de habitate in perioadele cruciale pentru specie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundenta plantelor utilizate ca surse de nectar		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperire cu arbusti si arbori in fragmentele de habitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea zonelor ripariene, marginilor de padure cu planta sursa de nectar si plante gazda larvara		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Latimea zonelor ripariene, marginilor de padure cu planta sursa de nectar si plante gazda larvara		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>4030 Colias myrmidone (Galbiorul roscat)</i>	Marime populatie	A03.01. Cosire intensivă sau intensificarea cosirii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitate populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Abundența plantei gazda <i>Chamaecytisus</i> cf. <i>triflorus</i> în habitatul speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Procentul de acoperire a vegetației lemnoase în habitatul speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Înălțimea vegetației ierboase în habitatul speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
		<i>4123 Eudontomyzon danfordi (Chiscar)</i>	Marimea populației	A04 Pășunatul A05.01 Creșterea animalelor B02.05 Producția lemnoasă neintensivă C01 Industria extractivă D01.05 Poduri, viaducte E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane) E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Densitate populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Compoziția pe clase de vârstă a populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Proportie vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Elemente de fragmentare longitudinală		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Gradul de fragmentare laterală		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Poluare provenită de la balastieră Turbiditatea apei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zonă nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Specii de pesti invazive/alohitone		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea speciilor de pesti invazive/alohitone		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatură		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		7013/5266/5 264 <i>Barbus biharicus</i> (<i>Mreana vanata/Mreana de Bihor</i>)/ <i>Barbus petenyi</i> (<i>Mreană vânătă</i>), <i>Barbus carpathicus</i> (<i>Mreană vânătă</i>)	Marimea populatiei	A05.01 Creșterea animalelor B02.05 Producția lemnoasă ne-intensivă C01 Industria extractivă D01.05 Poduri, viaducte E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane) E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive) F02.03.02 Pescuit cu undița F05.04 Braconaj	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitate populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia pe clase de varsta a populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Elemente de fragmentare longitudinala		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Gradul de fragmentare laterala		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Poluare provenita de la balastiere Turbiditatea apei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii de pesti invazive/alohitone		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea speciilor de pesti invazive/alohitone		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literature		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1163 Cottus gobio (Zglavoaca)</i>	Marimea populatiei	A02 Modificarea practicilor de cultivare B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitate populatiei	C01.01 Extragere de nisip și pietriș C01.04 Mine D01 Drumuri, poteci și căi ferate E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia pe clase de varsta a populatiei	F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential	F05.04 Braconaj H01 Poluarea apelor de suprafață	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Elemente de fragmentare longitudinala		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Gradul de fragmentare laterala		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Poluare provenita de la balastiere		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Turbiditatea apei	J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	J02.06 Captarea apelor de suprafață	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	J02.11 Variațiile ratei de înămolire, de descărcare, depozitarea materialului dragat	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii de pesti invazive/alohtone	J03 Alte modificări ale ecosistemelor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea speciilor de pesti invazive/alohtone	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literature	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice (toate pragurile și captările, fără MHC-uri)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	K01.03 Secare			
		<i>6145 Romanogobio uranoscopus (Gobio uralloscopus) (Porcutor de vad)</i>	Marimea populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitate populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Compozitia pe clase de varsta a populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Elemente de fragmentare longitudinală		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Gradul de fragmentare laterala		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Poluare provenita de la balastiere Turbiditatea apei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Specii de pesti invazive/alohtone		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea speciilor de pesti invazive/alohtone		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		5297 <i>Cobitis elongatoides (Cobitis taenia) (Zvarluga)</i>	Specia este prezenta in interiorul sitului, însă cel mai probabil prezenta acesteia nu este una naturală, aceasta fiind introdusă în apele sitului, pâraurile/râurile de munte nefiind habitate ideale pentru această specie.		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		1166	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantifi- carea impac- tului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Semnificația impactului
		<i>Triturus cristatus</i> (Triton creasta) cu		A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor D03.01.02 Diguri/zona turistice și de agrement K01.03 Secare			zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distribuția speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea habitatului de reproducere		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajisti, arbusti si paduri) in jurul habitatelor acvatice (de reproducere) intr-o raza de 500 m		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (Triton comun transilvanean)	Mărimea populației	A05.01 Creșterea animalelor B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus D01.02 Drumuri, autostrăzi D03.01.02 Diguri/zona turistice și de agrement E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement E03.04 Alte tipuri de depozități E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea habitatului de reproducere		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajisti, arbusti si paduri) in jurul habitatelor acvatice (de reproducere) intr-o raza de 500 m		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		1193 <i>Bombina variegata</i> (Izvoras cu burta galbena)	Mărime populație	A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului	A05.01 Creșterea animalelor B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia speciei	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea habitatului de reproducere	D01.02 Drumuri, autostrăzi E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fasie de 0,5 km lungime si 100 m latime. paralela cu structuri liniare de dispersie	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață - de muncitori care exploatează pădurile H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H01.06 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare/mașini de măturat străzi H05.01 Gunoiul și deșeurile solide K01.02 Colmatare K01.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Semnificația impactului
				Secare			
		1308 <i>Barbastella barbastellus</i> (<i>Liliac carn</i>)	Mărime populație	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Distributia speciei in sit		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Arbori maturi cu scorburii		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Volum lemn mort		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibemare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
		1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (<i>Liliac cu aripi lungi</i>)	Mărime populație	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri K03.04 Pradatorism	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Distributia speciei in sit		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Nr. total de exemplare in colonii de nastere		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibemare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din	

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
							zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1307 Myotis blythii (Liliac comun mic)</i>	Mărime populație	G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia speciei in sit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant habitate deschise, pajisti. pasuni, fanete etc.)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. total de exemplare in colonii de nastere		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibemare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			<i>1323 Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)</i>		Mărime populație	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri	0
		Distributia speciei in sit		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (paduri de foioase)		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Arbori maturi cu scorburii		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Volum lemn mort		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibemare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1318 Myotis dasycneme (Liliac de iaz)</i>	Mărime populație	G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite agrement de peșteri	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia speciei in sit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant suprafete de apa)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. total de exemplare in colonii de nastere		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			<i>1321 Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)</i>		Mărime populație		0
		Distributia speciei in sit		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Nr. total de exemplare in colonii de nastere		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ		PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Semnificația impactului
			Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		1324 <i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Mărime populație	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	Distributia speciei in sit		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Nr. adăposturi de nastere cu parametru optim (temperatura și umiditate)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Nr. total de exemplare in colonii de nastere		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatura și umiditate)		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
	Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare		0		Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
			1306 <i>Rhinolophus blasii</i> (Liliac cu potcoava a lui Blasius)		Specie exclusive cavernicolă, legată de zone carstice, cu colonii de regulă ocupând adăposturi subterane pe tot parcursul anului. Specia preferă o structură bogată a habitatelor, cu păduri de foioase, tufărișuri, pășuni cu arbori, precum și habitate deschise. Datele curente și din literatură și din eforturile de monitorizare nu au identificat specia pe raza ROSCI0002 Apuseni/		0
		1305 <i>Rhinolophus euryale</i> (Liliac)	Mărime populație		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		<i>mediteranean cu potcoava</i>	Distributia speciei in sit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatuLui speciei in aria protejata (in special paduri de foioase. tufaris, etc, specia evitand habitatele deschise).		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. total de exemplare in colonii de nastere		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1304 Rhinolophus ferrumquinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	Marimea populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia speciei in sit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatuLui speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. total de exemplare in colonii de nastere		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
							zona nu afectează parametrul analizat
		1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (<i>Liliac mic cu potcoava</i>)	Marimea populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Distributia speciei in sit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. total de exemplare in colonii de nastere		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. adaposturi de hibemare cu parametru optim (temperatura si umiditate)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		1352* <i>Canis lupus</i> (<i>Lup</i>)	Marirea populatiei	A04 Pășunatul A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită F04.02 Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendinta marimii populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea populatiei de prada		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia si suprafata habitatelor cu arbori		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			tineri și pajisti cu ierburi înalte	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate			zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatelor de pajisti bogate în specii cu vegetatie arborescenta dezvoltata (fanete și pasuni)	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1361 Lynx lynx (Ras)</i>	Marimea populatiei	A04 Pășunatul B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendinta marimii populatiei	F04.02 Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului	G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea populatiei de prada	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia și suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia suprafetelor cu arbori tineri și pajisti cu ierburi înalte pentru adapost și reproducere în fondul forestier		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatelor de pajisti bogate în specii cu vegetatie arborescenta dezvoltata (fanete și pasuni)		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>1354* Ursus arctos (Urs)</i>	Marimea populatiei	A04 Pășunatul A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendinta marimii populatiei	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
				B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită			zona nu afectează parametrul analizat
			Densitatea populației de prada	F04.02 Colectare ciuperci, licheni, fructe de pădure	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia și suprafața pădurilor batrane (peste 80 de ani)	G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia arboretelor tineri și pajisti cu ierburi înalte în fondul forestier	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de pajisti bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (ranere și pasuni)	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
	1355 <i>Lutra lutra</i>		Marime populație	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidra	C01 Industria extractivă	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	C01.01 Extragere de nisip și pietriș	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Elemente de fragmentare pentru vidra (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	D01.02 Drumuri, autostrăzi	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Integritatea vegetației ripariene	D01.05 Poduri, viaducte	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia vegetației arbustive și arborescentă	E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Poluare provenită de la balastiere	E03 Descărcări deșeuri	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Turbiditatea apei	F03.02.04 Controlul prădătorilor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat	
				G01.01 Sporturi nautice	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
				H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
				J02.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
				Canalizare și deviere de apă			zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici	J02.05.05 Hidrocentrale mici, stavilare K03.06	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Antagonism cu animale domestice L08 Inundații (procese naturale)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
2	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	<i>A223 Aegolius funereus Minuniță</i>	Marimea populatiei	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendintele populatiei	D01.02 Drumuri, autostrăzi	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distributie	D02.01 Linii electrice și de telefonie	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului de hranire		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A091 Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Marimea populatiei	D02.01 Linii electrice și de telefonie	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendintele populatiei	E01.03 Habitate dispersată (locuințe risipite, disperse)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distributie	G01.04.01 Drumeții și alpinism	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului potențial de cuibarire		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			cu vârste de peste 80 de ani				zona nu afectează parametrul analizat
			Zona de protecție în jurul cuiburilor		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A104 Bonasa bonasia leruncă</i> -	Marimea populației	B02.02 Curatarea pădurii B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită F05.04 Braconaj	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului de hranire		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A215 Bubo bubo - Buha</i> -	Marimea populației	G01.04.01 Drumetii alpinism și	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Zona de protecție în jurul cuiburilor		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i> -	Marimea populației	A03.03 Abandonarea/lipsa a cosirii A05.01 Creșterea animalelor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
				D01.02 Drumuri, autostrăzi			zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție	E01.03 Habitate dispersate (locuințe risipite, disperse)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatului	E01.04 Alte modele (tipuri) de habitate/locuințe	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundența și suprafața poienilor în păduri	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Abundența și suprafața zonelor umede în păduri	K03.06 Antagonism cu animale domestice	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A080</i> <i>Circaetus gallicus</i> — <i>Șerpar</i>	Marimea populației	A03.03 Abandonarea/lipsa a cosirii	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației	D01.02 Drumuri, autostrăzi	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție	D02.01 Linii electrice și de telefonie	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatului	E01.03 Habitate dispersate (locuințe risipite, disperse)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	E01.04 Alte modele (tipuri) de habitate/locuințe	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Zona de protecție în jurul cuiburilor	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Vegetația arbustivă și arborescentă pe pajiști	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A122</i> <i>Crex crex</i> - <i>Cristel de câmp</i>	Marimea populației	A03.03 Abandonarea/lipsa a cosirii	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației	A05.01 Creșterea animalelor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tipar de distributie	D01.02 Drumuri, autostrăzi E01.03 Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	0	Nesemnificativ	zona nu afectează parametrul analizat PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului – fânețe umede	E01.04 Alte modele (tipuri) de habitare/ locuințe	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Înălțimea vegetației ierbacee in perioada mai-iulie	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Acoperirea vegetației arborescente pe pajiști în habitatele potențiale	K03.06 Antagonism cu animale domestice	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A239 Dendrocopos leueotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>	Marimea populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendintele populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distributie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Propotia si suprafata totala a padurilor mature cu varste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A238 Dendrocopos medius - Ciocănitoare de stejar</i>	Mărime populație		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendintele populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tipar de distributie		0	Nesemnificativ	zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului de hranire		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A236 Dryocopus martius - Ciocănitoare neagră</i>	Mărime populației	B02.02 Curatarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure C01.04.01 Minerit de suprafață	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendintele populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distributie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature en vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A103</i>	Mărime populație		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		<i>Falco peregrinus</i> - <i>Șoim eălător</i>		D02.01 Linii electrice și de telefonie G01.04.01 Drumeții și alpinism			zona nu afectează parametrul analizat
			Tendintele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatului speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Zona de protecție în jurul cuiburilor		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A312 Ficedula albicollis</i> - <i>Muscar gulerat</i>	Mărime populației	B02.02 Curatarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendința mărimii populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A320 Ficedula parva</i> - <i>Muscar mic</i>	Mărime populației	B02.02 Curatarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendința mărimii populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tipar de distributie	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului de cuișarit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia si suprafata totala a padurilor mature cu varste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A217 Glaucidium passerinum - Ciuvica</i>	Mărime populație	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare D01.02 Drumuri, autostrăzi D02.01 Linii electrice și de telefonie	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendintele populatiei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distributie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia si suprafata totala a padurilor mature cu varste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		<i>A338 Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	Mărime populației	A03.03 Abandonarea/lips a cosirii A05.01 Creșterea animalelor	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației de pasaj	D01.02 Drumuri, autostrăzi E01.03	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție	Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse) E01.04	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului de cuibarit	Alte modele (tipuri) de habitare/locuințe G01.03.02	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate K03.06	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A246 Lullula arborea - Ciocârlie de padure</i>	Mărime populației	A03.03 Abandonarea/lips a cosirii D01.02 Drumuri, autostrăzi	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației	E01.03 Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție	E01.04 Alte modele (tipuri) de habitare/locuințe	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	K03.06 Antagonism cu animale domestice	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			<i>A072 Pernis apivorus - Viespar</i>	Mărime populație	A03.03 Abandonarea/lips a cosirii	0	Nesemnificativ
		Tendințele populației		C01.04.01 Minerit de suprafață	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
				D01.02 Drumuri, autostrăzi			zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distributie	E01.03 Habitate dispersate (locuințe risipite, disperse)	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului	D02.01 Linii electrice și de telefonie	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	E01.04 Alte modele (tipuri) de habitate/locuințe	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Zona de protecție pentru habitatul de cuibărit	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A241 Picoides tridactylus - Ciocănitoare de munte</i>	Mărime populație	B02.02 Curățarea pădurii	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscăre	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distributie	C01.04.01 Minerit de suprafață	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafata habitatului speciei		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A234 Picus canus - Ghionoaie sură</i>	Mărime populație	B02.02 Curățarea pădurii	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
				B02.04 Îndepărtarea			

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tendințele populației	arborilor uscați sau în curs de uscare C01.04.01 Minerit de suprafață	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitului de cuibărit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A220 Strix uralensis - Huhurez mare</i>	Mărimea populației	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare D01.02 Drumuri, autostrăzi D02.01 Linii electrice și de telefonie	0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatului		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A086 Accipiter nisus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A087</i> <i>Buteo buteo</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		<i>A373 Coccothraustes coccothraustes</i>	Mărirea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A207 Columba oenas</i>	Mărirea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A208 Columba palumbus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			<i>A208 Columba palumbus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ
		Tendințele populației			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Tipar de distribuție			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Suprafața habitatelor de păduri			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Arbori de biodiversitate			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A369 Loxia curvirostra</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			<i>A315 Phylloscopus collibita</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ
		Tendințele populației			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Tipar de distribuție			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Suprafața habitatelor de păduri			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			<i>A372 Pyrrhula pyrrhula</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ
		Tendințele populației			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Tipar de distribuție			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A318 Regulus ignicapillus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A317 Regulus regulus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tipar de distributie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distributie		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A238 Turdus merula</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A285 Turdus philomelos</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		<i>A287 Turdus torquatus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A287 Turdus viscivorus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de păduri		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Arbori de biodiversitate		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Volum lemn mort		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A256 Anthus trivialis</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			<i>A221 Asio otus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ
		Tendințele populației			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Tipar de distribuție			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Suprafața habitatelor terestre deschise			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A086 Buteo lagopus</i>		Mărimea populației		0	Nesemnificativ
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulat cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A212 Cuculus canorus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A253 Delichon urbica</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		<i>A099 Falco subbuteo</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A262 Motacilla alba</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A261 Motacilla cinerea</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A275 Saxicola rubetra</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A276 Saxicola torquata</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A361 Serinus serinus</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A308 Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A310 Sylvia borin</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A309 Sylvia communis</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			<i>A308 Sylvia curruca</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ
		Tendințele populației			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Tipar de distribuție			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Suprafața habitatelor terestre deschise			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici			0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A284 Turdus pilaris</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor terestre deschise		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor cu tufariș și arbori singuratici		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A086 Apus melba</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de cuiarbit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de stancării		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
		<i>A378 Emberiza cia</i>	Mărimea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de cuiarbit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de stancării		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificarea impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului cumulat</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		<i>A273 Phoenicurus ochruros</i>	Mărirea populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tendințele populației		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Tipar de distribuție		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de cuibarit		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat
			Suprafața habitatelor de stancării		0	Nesemnificativ	PP analizat individual și cumulativ cu alte PP din zona nu afectează parametrul analizat

XIII.E.2 Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

<i>Componenta</i>	<i>Incertitudini identificate</i>
Descrierea PP	Este cunoscută localizarea exactă a tuturor componentelor/intervențiilor PP. Deși în această etapă nu sunt cunoscute toate cantitățile de materiale necesare pentru realizarea PP și date despre echipamentele achiziționate care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC și altele), ținând cont de caracteristicile PP și de activitățile care vor fi desfășurate pe amplasament se poate afirma cu certitudine că impactul PP asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ va fi nesemnificativ.
Alte PP	PP nu va avea niciun impact asupra habitatelor și speciilor din ANPIC nefiind posibilă apariția unui impact cumulativ așa că nu a fost necesară localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat PP nu va avea niciun impact asupra habitatelor și speciilor din ANPIC nefiind posibilă apariția unui impact cumulativ, astfel nu

<i>Componenta</i>	<i>Incertitudini identificate</i>
	sunt necesare informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat să poată genera un impact cumulat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Presiunile și amenințările localizate identificate în planul de management care sunt localizate în zona amplasamentului propus sunt prezentate în Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ, pentru fiecare habitat/specie în parte.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	În planul de management draft, disponibil pentru public, nu există hărți cu distribuția habitatelor și speciilor, astfel că localizarea acestora față de PP nu a putut fi stabilită cu precizie.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile toate informațiile cantitative privind mărimea populațiilor speciilor, și alte informații referitoare la valoarea actuală a unor parametri ai obiectivelor de conservare, dar având în vedere faptul că niciun parametru al obiectivelor de conservare nu va fi afectat, aceste date nu au fost necesare.
Starea de conservare	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind starea de conservare a tuturor speciilor de interes comunitar, dar având în vedere faptul că nicio specie de interes comunitar nu va fi afectată semnificativ, aceste date nu au fost necesare.
Valoare țintă parametru	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind valorile țintă pentru unii parametri ai obiectivelor de conservare, dar acestea nu au fost necesare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine că niciun parametru al obiectivelor de conservare nu va fi afectat semnificativ de implementarea PP.
Cuantificarea impacturilor	Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea pierderii de habitat. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea suprafețelor de habitat alterate. Amplasamentul PP se suprapune peste zone în care au fost identificate specii de interes conservativ, dar lucrările propuse nu vor produce victime accidentale, așa că nu este necesară cuantificarea numărului de victime accidentale. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ, dar în prezent constituie o barieră pentru ihtiofaună, dar prin realizarea PP se va elimina această fragmentare, astfel că nu este necesară cuantificarea gradului de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună. Amplasamentul PP nu se suprapune peste zone în care au fost identificate zone de cuibărire a speciilor de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea gradului de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.
Altele	-

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

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

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

-PP este amplasat în totalitate în interiorul ANPIC, dar nu se suprapune peste niciun habitat de interes comunitar iar speciile de pești de interes comunitar din zona amplasamentului PP nu vor fi afectate semnificativ de lucrările propuse.

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

- PP se suprapune peste habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de pești de interes comunitar, dar prin realizarea PP nu se va reduce suprafața habitatului acestor specii, și se va restabili conectivitatea longitudinală a cursului de apă prin reabilitarea scării de pești.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

- PP se suprapune peste habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de pești de interes comunitar, dar implementarea PP nu va conduce la reducere a abundenței speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor). Prin realizarea PP se va elimina fragmentarea longitudinală a cursului de apă, creând premisele creșterii densității populației speciilor caracteristice.

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

- PP se suprapune peste habitatele de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de pești de interes comunitar, dar implementarea PP nu va conduce la deteriorarea acestora. Prin realizarea PP se va elimina fragmentarea longitudinală a cursului de apă, creând premisele creșterii densității populației speciilor caracteristice.

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

- Lucrările desfășurate în albie vor avea o durată redusă, de câteva zile, și se vor desfășura preponderent în uscat, după devierea apei prin intermediul unui batardou, astfel că implementarea PP nu va necesita strămutări ale exemplarelor speciilor de interes comunitar sau modificări comportamentale ale acestora.

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

- Prin realizarea PP se va elimina fragmentarea longitudinală a cursului de apă, astfel că realizarea PP nu va constitui o barieră fizică sau comportamentală și nu va putea duce la împărțirea habitatelor în fragmente mai mici și mai izolate.

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

- Lucrările desfășurate în albie vor avea o durată redusă, de câteva zile, și se vor desfășura preponderent în uscat, după devierea apei prin intermediul unui batardou, astfel că

implementarea PP, considerăm că PP nu va contribui în niciun fel la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

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

-Având în vedere suprafața redusă a PP la scara sitului precum și caracteristicile PP, care nu va avea un efect semnificativ asupra mediului, ci mai degrabă va contribui la eliminarea fragmentării longitudinale a cursului de apă în această zonă, considerăm că implementarea PP nu va duce la o modificare indirectă a calității mediului în zonă.

9. incertitudinile identificate:

- Nu au fost incertitudini.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAȚII, PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

Bazinul hidrografic: Crișuri

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

-Curs de apă: Valea Aleu (necadastrat), afluent al pârauului Crișul Pietros (III-1.42.9)

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Corpul de apă de suprafață:

- RORW3-1-42-9_B2 – Crișul Pietros – cnf. Boga – vărs. în Crișul Negru + Afluenții

Corp de apă subteran: Nu se suprapune

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

Evaluarea stării ecologice și chimice a corpurilor de apă în stare naturală

Corpul de apă de suprafață - RORW3-1-42-9_B2 – Crișul Pietros – cnf. Boga – vărs. în Crișul Negru + Afluenții, are tipologia RO01, o stare ecologică moderată și o stare chimică bună.

-Corpul de apă subteran: Nu se suprapune

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

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

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

-pentru corpurile de apă de suprafață: atingerea stării ecologice bune și a stării chimice bune, respectiv a potențialului ecologic bun și a stării chimice bune pentru corpurile de apă puternic modificate și artificiale;

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

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

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

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

-nedeteriorarea starii apelor de suprafata si subterane

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

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

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

Pentru corpul de apă de suprafață - RORW3-1-42-9_B2 – Crișul Pietros – cnf. Boga – vărs. în Crișul Negru + Afluenții, obiectivul de mediu este atingerea stării ecologice bune și menținerea stării chimice bune.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.

XV.1. Caracteristicile proiectelor

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Obiective ce vor fi atinse în urma realizării soluției propuse:

-Asigurarea punerii în siguranță cu scopul menținerii și îmbunătățirii calității și standardelor de viață a populației din zonă;

-Conformarea la standardele actuale de mediu, prin funcționarea de alimentare cu apă;

-Aducerea la parametri optimi de funcționare a elementelor componente ale barajului;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

Nu este cazul. În vecinătatea proiectului nu sunt aprobate/planificate realizarea unor proiecte cu care proiectul propus să aibă un impact cumulativ.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

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

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate au fost prezentate la *Capitolul VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita*

informațiilor disponibile, punctul h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea.

e) poluarea și alte efecte negative

Nu este cazul.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

Pe amplasament nu este posibilă apariția unor riscuri de accidente majore. Se va respecta din punct de vedere al SSM, HG 300 din 2006 în perioada de execuție/implementare a proiectului. Personalul implicat în faza de execuție va respecta Planul de SSM.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Pe amplasament nu vor exista surse de emisii staționare dirijate, emisiile din activitățile de execuție a lucrărilor (particule în suspensie) fiind difuze și nu au fost cuantificate. Emisiile din sursele mobile vor fi dispersate în zona de execuție a lucrărilor și vor avea caracter temporar, fără a afecta semnificativ calitatea aerului din zonă. În perioada de funcționare nu vor rezulta emisii în aer, care ar putea avea un potențial impact asupra calității acestuia.

XV.2 Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuala și aprobată a terenurilor

Folosința actuală este construcție hidrotehnică și va rămâne aceeași după finalizarea lucrărilor.

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

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

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

c.1. Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor

- RORW3-1-42-9_B2 – Crișul Pietros – cnf. Boga – vărs. în Crișul Negru + Afluenții

c.2. Zone costiere și mediul marin

Nu este cazul în zona analizată.

c.3. Zone montane și forestiere

Nu este cazul în zona analizată

c.4. Aree naturale protejate de interes național, comunitar, internațional

Amplasamentul proiectului este situat în interiorul siturilor Natura2000 ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa și ROSCI0002 Apuseni.

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

Amplasamentul proiectului este situat in interiorul siturilor Natura2000 ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa și ROSCI0002 Apuseni.

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

Nu este cazul in zona analizata.

c.7. Zone cu o densitate mare a populatiei

Proiectul nu se va implementa in zone dens populate.

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

Nu exista in zona studiata.

XV.3 Tipurile si caracteristicile impactului potential

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

Impactul se va resimti doar in zona amplasamentului

b) Natura impactului

Impactul resimtit este nesemnificativ, direct, pe termen scurt, temporar in perioada de constructie si pozitiv, direct, pe termen lung, permanent după finalizarea lucrărilor (prin creșterea calității apei brute captate și prin asigurarea conectivității longitudinale a râurilor, etc.)

c) Natura transfrontaliera a impactului

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

d) Intensitatea si complexitatea impactului

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

e) Probabilitatea impactului

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

f) Debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizata ale impactului

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

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

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

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

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului

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

Documentația a fost întocmită conform Legii 292/2018 - ANEXA NR. 5E.

Concluzii:

- ✓ Lucrarile propuse nu modifica suprafata zonelor protejate daca se respecta proiectul propus. Cu toate acestea, in urma evaluarii posibilelor impacturi ale proiectului asupra capitalului natural se constata ca integritatea sitului Natura 2000 nu va fi afectata;
- ✓ Nu vor fi afectate negativ semnificativ habitatele si speciile de interes conservativ din aria naturala protejata;
- ✓ Desi caracterul modificarilor datorate lucrarilor de constructie este ireversibil integritatea ariilor naturale protejate este asigurata prin respectarea obiectivelor de conservare si prin mentinerea coerentei structurii ecologice si a functiilor acesteia (complexul de habitate si specii pentru care ariile naturale protejate au fost constituite nu va fi afectat negativ semnificativ);
- ✓ Impactele identificate sunt nesemnificative si nu au ca rezultat modificarea semnificativă a statutului de conservare al speciilor/habitatelor de interes conservativ;
- ✓ Realizarea lucrarilor prevazute prin proiect nu va avea impact negativ semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes conservativ;
- ✓ Pentru eliminarea oricaror impacte accidentale posibil sa apara in perioada de executie a obiectivului proiectului se impune respectarea masurilor identificate in prezentul memoriu.

Întocmit,

Dr. ing. Corches Mihai Teopent



Biolog Corches Ioana Stefania

