

MEMORIU DE PREZENTARE

„REABILITAREA CORONAMENTULUI DIGURILOR DE APĂRARE ȘI CREAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRASEE CICLOTURISTICE ÎN B.H. CRIȘURI”

BENEFICIAR: ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ “APELE ROMÂNE” –
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

Iulie 2024



MEMORIU DE PREZENTARE

NECESAR EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

„Reabilitarea coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice în B.H. Crișuri”

Colectiv de elaborare (CE):

Ing. Rozina APOSTOLACHE (RA)

Biolog Mirabela PERJU (MP)

Geograf Vlad NIȚĂ (VN)

Ecolog Denisa BURCIOIU (DB)

Ing. Răzvan DUMITRU (RD)

Ing. Alexandra DOBA (AD)

Ecolog Silvia BORLEA (SB)

Dr. Ecolog Marius NISTORESCU (MN)

Biolog Andreea BADEA (AB)

Descrierea documentului și revizii						
Rev. nr.	Detalii	Data	Autor	Verificat		Aprobat
				Text	Calcul	
00	Memoriu de prezentare	12 Iunie 2024	CE	AD	AD	MN
01		16 Iulie 2024	CE	AD	AD	MN
02		25 Iulie 2024	CE	AD	AD	MN
Referință document:		MP_Reabilitare diguri si piste biciclete BH Crisuri_rev02				

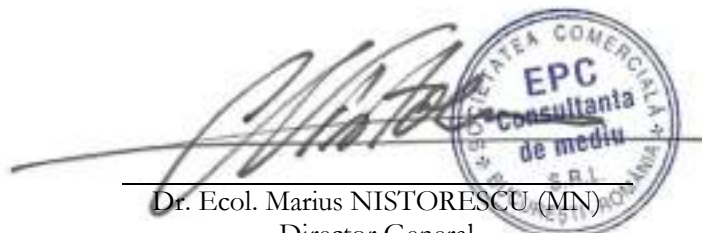
Lista de difuzare				
Rev	Destinatar	Nr. copie	Format	Confidențialitate
02	Aqua Prociiv Proiect SRL	1	Printat, Electronic	-
	Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de apă Crișuri	1	Printat, Electronic	
	Agencia Pentru Protecția Mediului Bihor	2	Electronic	
	EPC Consultanță de mediu SRL	1	Electronic	

Verificat:

Aprobat:



Ing. Alexandra DOBA (AD)
Director Tehnic



Dr. Ecol. Marius NISTORESCU (MN)
Director General

ARM
1998

Asociația Română de Mediu 1998
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studiile de mediu

Certificat 2021-0021 nr. 202102/11.08.2022

CERTIFICAT DE ATESTARE
Seriă RGX nr. 334/11.08.2022
Valabil până la data de 31.06.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso*

Se atestă **EPC Consultanță de mediu SRL** cu sediul în București, șos. N. Titulescu, nr. 16, bl. 22, ap. 25, sector 1, CUI RO13280921 ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 28 din data 11.08.2022: **RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-4, RIM-5, RIM-7, RIM-11a, RIM-11b, RIM-11c, RIM-12, RIM-13b; RA-7, RA-11b; RM-1, RM-2, RM-3, RM-11a, RM-11b, RM-11c, RM-12, RM-13b; BM-2, BM-3, BM-5, BM-6, BM-11a, BM-11b, BM-11c, BM-13b; EA; EGCA; EGZA; EGSC; MB-----**

Președintele Comisiei de atestare
Ioan GHERHES

TIPUL DE STUDIU: (RM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RI) Raport de realizare; (RM) Studiu de mediu; (EA) Studiu de evaluare a impactului; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea apelor; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară; (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minieră și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a hainăriei și încălțăriei; (10) Industria construcțiilor, fabricarea și tratarea produselor pe bază de electroamă; (11-4) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-4) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-4) Infrastructura de gospodărie a apelor; (12) Tranzit și agrement; (13-4) Alte domenii - telecomunicații; (13-4) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

ARM
1998

Asociația Română de Mediu 1998
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studiile de mediu

Certificat 2021-0021 nr. 202102/11.08.2022

CERTIFICAT DE ATESTARE
Seriă RGX nr. 295/07.07.2022
Valabil până la data de 07.07.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso*

Se atestă domnul **Marius - Costin NISTORESCU** cu domiciliul în București, str. Cpt. Nicolae Licăreț, nr. 1, bl. 33B, ap. 220, sector 3, CNP 1750608414514, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 25 din data 07.07.2022: **RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-4, RIM-5, RIM-7, RIM-11a, RIM-11b, RIM-11c, RIM-12, RIM-13b; RA-11b; RM-1, RM-2, RM-3, RM-11a, RM-11b, RM-11c, RM-12, RM-13b; BM-2, BM-3, BM-11a, BM-11b, BM-11c, BM-13b; EA; EGCA; EGZA; EGSC; MB-----**

Președintele Comisiei de atestare
prof. univ. dr. Rodica STĂNESCU

TIPUL DE STUDIU: (RM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RI) Raport de realizare; (RM) Studiu de mediu; (EA) Studiu de evaluare a impactului; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea apelor; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară; (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minieră și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a hainăriei și încălțăriei; (10) Industria construcțiilor, fabricarea și tratarea produselor pe bază de electroamă; (11-4) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-4) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-4) Infrastructura de gospodărie a apelor; (12) Tranzit și agrement; (13-4) Alte domenii - telecomunicații; (13-4) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018



Asociația Română de Mediu 1998
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studiile de mediu



Certificat ISO 9001 nr. 20234634/2021/UR/RO



CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RIGX nr. 297/07.07.2022
Valabil până la data de 07.07.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso*

Se atestă doamna **Alexandra DOBA** cu domiciliul în com. Corbeanca, sat Tamași, str. Plantelor, nr. 17, jud. Ilfov, CNP 2810114035321, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesul verbal nr. 25 din data 07.07.2022: **RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-4, RIM-5, RIM-7, RIM-11a, RIM-11c, RIM-13b; RA-7, RA-11b; RM-1, RM-2, RM-3, RM-11a, RM-11b, RM-11c, RM-13b; BM-2, BM-3, BM-5, BM-6, BM-11a, BM-11c, BM-13b; EA; EGCA; EGZA; EGSC; MB**-----

Președintele Comisiei de atestare,
prof. univ. dr. Rodica STĂNESCU



TIPUL DE STUDIU: (RM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RE) Raport de evaluare de mediu; (RM) Plan de mediu; (EA) Studiu de evaluare alternativă; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea calității apei; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară; (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minerelor și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria caștilor; fabricarea și tratarea produselor pe bază de sticlărie; (11-6) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-6) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-6) Infrastructura de gestionare a apelor; (12) Turism și agrement; (13-6) Alte domenii - telecomunicații; (13-6) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 13 din anexa nr. 2 la Legea 201/2018

CUPRINS

1	DENUMIREA PROIECTULUI.....	13
2	TITULARUL PROIECTULUI.....	14
3	DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT	15
3.1	Rezumatul proiectului	15
3.1.1	Informații generale	15
3.1.2	Situația existentă	16
3.1.3	Identificarea deficiențelor majore	17
3.1.4	Caracteristicile tehnice ale lucrărilor/construcției existente	17
3.1.5	Lucrări de construcții proiectate	19
3.2	Justificarea necesității proiectului	22
3.3	Valoarea investiției.....	24
3.4	Perioada de implementare propusă.....	24
3.5	Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)	24
3.6	Forme fizice ale proiectului.....	31
3.6.1	Profilul și capacitățile de producție.....	31
3.6.2	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	31
3.6.3	Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea.....	31
3.6.4	Materiile prime, energia și combustibilii utilizați și modul de asigurare a acestora.....	31
3.6.5	Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă	32
3.6.6	Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției.....	32
3.6.7	Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente	33
3.6.8	Resurse naturale folosite în construcție și funcționare	39
3.6.9	Metode folosite în construcție/demolare	39
3.6.10	Planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară.....	40
3.6.11	Relația cu alte proiecte existente sau planificate	42
3.6.12	Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare	44
3.6.13	Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului	47

3.6.14	Alte autorizații cerute pentru proiect.....	47
4	DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE.....	53
4.1	Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și de folosire ulterioară.....	53
4.2	Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului	53
4.3	Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente	53
4.4	Metode folosite în demolare	53
4.5	Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare.....	53
4.6	Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării.....	54
5	DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI.....	55
5.1	Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența convenției de la Espoo din 1991	55
5.2	Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural.....	56
5.3	Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale	63
5.4	Folosințele actuale și planificate ale terenurilor atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia.....	65
5.5	Politici de zonare și de folosire a terenului	66
5.6	Arealele sensibile.....	68
5.7	Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului	70
5.8	Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.....	70
6	DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ALE PROIECTULUI ASUPRA MEDIULUI.....	71
6.1	Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	71
6.1.1	Protecția calității apelor	71
6.1.2	Protecția aerului.....	71
6.1.3	Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.....	72
6.1.4	Protecția împotriva radiațiilor.....	73
6.1.5	Protecția solului și a subsolului.....	73
6.1.6	Protecția ecosistemelor terestre și acvatice.....	74
6.1.7	Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public	92
6.1.8	Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea.....	94
6.1.9	Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	97

6.2	Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenului, a apei și a biodiversității	98
7	DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT	100
7.1	Forme de impact.....	100
7.2	Extinderea impactului	105
7.3	Magnitudinea și complexitatea impactului	105
7.4	Probabilitatea impactului	105
7.5	Durata, frecvența și reversibilitatea impactului	105
7.6	Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului ..	106
7.7	Natura transfrontieră a impactului.....	106
7.8	Expunerea zonei la schimbările climatice	106
8	PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI.....	109
9	LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....	111
10	LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER.....	113
10.1	Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier.....	113
10.2	Localizarea organizării de șantier.....	113
10.3	Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier	120
10.4	Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier	120
10.5	Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.....	121
11	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	123
11.1	Lucrări propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității	123
11.2	Aspecte referitoare la prevenirea și modul de de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale.....	123
11.3	Aspecte referitoare la închiderea/ demolarea instalației	124
11.4	Modalități de refacere a stării inițiale/ realizare în vederea utilizării ulterioare a terenurilor	124
12	ANEXE – PIESE DESENATE.....	125
12.1	Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație	125
12.2	Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare	125

12.3	Schema-flux a gestionării deșeurilor	125
12.4	Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului	125
13	ELEMENTE DE EVALUARE ADECVATĂ	126
13.1	Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar	126
13.2	Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar.....	131
13.3	Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului.....	138
13.4	Justificarea legăturii directe a proiectului și necesitatea acestuia pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar	216
13.5	Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar	216
13.5.1	Identificarea și estimarea impactului.....	216
13.5.2	Rezultatele evaluării impactului pe baza Obiectivelor specifice de conservare.....	227
13.5.3	Identificarea incertitudinilor	433
13.5.4	Concluzii 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.....	433
14	INFORMAȚII PRIVIND CORPURILE DE APĂ.....	436
14.1	Localizarea proiectului în relație cu corpurile de apă	436
14.1.1	Bazinul hidrografic.....	436
14.1.2	Cursuri de apă de suprafață.....	436
14.1.3	Corpuri de apă de suprafață.....	437
14.1.4	Corpuri de apă subterană	444
14.2	Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă intersectate	450
14.2.1	Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă de suprafață.....	450
14.2.2	Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană.....	451
15	CRITERIILE PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI APLICATE PROIECTULUI.....	452
15.1	Caracteristicile proiectului	452
15.2	Amplasarea proiectului	455
15.3	Tipuri și caracteristicile impactului potențial	457

INDEX TABELE

Tabelul nr. 3-1 Caracteristicile constructive ale traseului cicloturistic pe obiective.....	21
Tabelul nr. 3-2 Materiile prime și materiale de construcție necesare realizării proiectului și cantitățile estimate	32
Tabelul nr. 3-3 Durata de realizare și etapele principale corelate cu datele prevăzute în graficul orientativ de realizare a investiției	41
Tabelul nr. 5-1 Patrimoniul cultural imobil din zona proiectului.....	56
Tabelul nr. 6-1 Puterile acustice asociate utilajelor utilizate în etapa de execuție a proiectului	72
Tabelul nr. 6-2 Deșeurile estimate a fi generate din etapa de execuție și etapa de funcționare	94
Tabelul nr. 6-3 Detalii cu privire la modalitatea de gestionare a deșeurilor rezultate.....	96
Tabelul nr. 7-1 Tipuri de intervenții	100
Tabelul nr. 7-2 Identificarea relațiilor cauză–efecte–impacturi pentru realizarea proiectului	101
Tabelul nr. 8-1 Planul de monitorizare a componentelor de mediu în etapa de execuție	109
Tabelul nr. 8-2 Locațiile propuse pentru desfășurarea campaniilor de monitorizare în etapa de execuție	109
Tabelul nr. 13-1 Siturile Natura 2000 potențial afectate de proiect	127
Tabelul nr. 13-2 Siturile Natura 2000 potențial afectate de proiect	133
Tabelul nr. 13-3 Informații privind ANPIC potențial afectate de proiect.....	135
Tabelul nr. 13-4 Suprafețe și efective în ROSCI0021 Câmpia Ierului.....	139
Tabelul nr. 13-5 Suprafețe și efective în ROSCI0025 Cefa.....	143
Tabelul nr. 13-6 Suprafețe și efective în ROSAC0049 Crișul Negru.....	147
Tabelul nr. 13-7 Suprafețe și efective în ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede.....	151
Tabelul nr. 13-8 Suprafețe și efective în ROSAC0068 Diosig.....	154
Tabelul nr. 13-9 Suprafețe și efective în ROSAC0350 Lunca Teuzului.....	156
Tabelul nr. 13-10 Suprafețe și efective în ROSPA0106 Câmpia Nirului – Valea Ierului	158
Tabelul nr. 13-11 Suprafețe și efective în ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru.....	164
Tabelul nr. 13-12 Suprafețe și efective în ROSPA0103 Valea Alceului	184
Tabelul nr. 13-13 Suprafețe și efective în ROSPA0067 Lunca Barcăului	193
Tabelul nr. 13-14 Suprafețe și efective în ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani.....	201
Tabelul nr. 13-15 Identificarea relațiilor cauză – efecte – impacturi.....	217
Tabelul nr. 13-16 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSCI0021 Câmpia Ierului	230

Tabelul nr. 13-17 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSCI0025 Cefa	234
Tabelul nr. 13-18 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSCI0049 Crișul Negru.....	237
Tabelul nr. 13-19 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	240
Tabelul nr. 13-20 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSAC0350 Lunca Teuzului.....	243
Tabelul nr. 13-21 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului	243
Tabelul nr. 13-22 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru.....	264
Tabelul nr. 13-23 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0103 Valea Alceului	280
Tabelul nr. 13-24 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0067 Lunca Barcăului.....	286
Tabelul nr. 13-25 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani.....	301
Tabelul nr. 13-26 Alte planuri și/ sau proiecte identificate în zona amplasamentului.....	329
Tabelul nr. 13-27 Presiuni și amenințări identificate în siturile Natura 2000	329
Tabelul nr. 13-28 Analiza impactului cumulativ	335
Tabelul nr. 13-29 Incertitudini identificate	433
Tabelul nr. 14-1 Cursuri de apă de suprafață cadastrate în zona proiectului.....	436
Tabelul nr. 14-2 Distanța dintre corpurile de apă de suprafață și limitele amplasamentului.....	437
Tabelul nr. 14-3 Starea și obiectivele de mediu stabilite pentru corpurile de apă de suprafață identificate în zona proiectului	450
Tabelul nr. 14-4 Starea și obiectivele de mediu stabilite pentru corpurile de apă subterană din zona proiectului.....	451
Tabelul nr. 15-1 Deșeurile estimate a fi generate din etapa de execuție și etapa de funcționare	453

INDEX FIGURI

Figura nr. 3-1 Locația Obiectului 1 în raport cu localitățile din vecinătate.....	26
Figura nr. 3-2 Locația Obiectului 2 în raport cu localitățile din vecinătate.....	27
Figura nr. 3-3 Locația Obiectului 3 în raport cu localitățile din vecinătate.....	28
Figura nr. 3-4 Locația Obiectului 4 în raport cu localitățile din vecinătate.....	29
Figura nr. 3-5 Locația Obiectului 5 în raport cu localitățile din vecinătate.....	30
Figura nr. 3-6 Locația Obiectului 1 în raport cu drumurile existente.....	34
Figura nr. 3-7 Locația Obiectului 2 în raport cu drumurile existente.....	35
Figura nr. 3-8 Locația Obiectului 3 în raport cu drumurile existente.....	36
Figura nr. 3-9 Locația Obiectului 4 în raport cu drumurile existente.....	37
Figura nr. 3-10 Locația Obiectului 5 în raport cu drumurile existente.....	38
Figura nr. 5-1 Amplasare situri arheologice în raport cu limita Obiectului 1.....	58
Figura nr. 5-2 Amplasare situri arheologice în raport cu limita Obiectului 2.....	59
Figura nr. 5-3 Amplasare situri arheologice în raport cu limita Obiectului 3.....	60
Figura nr. 5-4 Amplasare situri arheologice în raport cu limita Obiectului 4.....	61
Figura nr. 5-5 Amplasare situri arheologice în raport cu limita Obiectului 5.....	62
Figura nr. 5-6 Fotografii din zona amplasamentului proiectului.....	65
Figura nr. 6-1 Localizarea Obiectului 1 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000.....	76
Figura nr. 6-2 Localizarea Obiectului 2 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000.....	77
Figura nr. 6-3 Localizarea Obiectului 3 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000.....	78
Figura nr. 6-4 Localizarea Obiectului 4 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000.....	79
Figura nr. 6-5 Localizarea Obiectului 5 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000.....	80
Figura nr. 6-6 Localizarea Obiectului 1 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național.....	81
Figura nr. 6-7 Localizarea Obiectului 2 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național.....	82
Figura nr. 6-8 Localizarea Obiectului 3 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național.....	83
Figura nr. 6-9 Localizarea Obiectului 4 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național.....	84
Figura nr. 6-10 Localizarea Obiectului 5 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național.....	85
Figura nr. 6-11 Localizarea Obiectului 1 în raport cu cele mai apropiate coridoare.....	87

Figura nr. 6-12 Localizarea Obiectului 2 în raport cu cele mai apropiate coridoare	88
Figura nr. 6-13 Localizarea Obiectului 3 în raport cu cele mai apropiate coridoare	89
Figura nr. 6-14 Localizarea Obiectului 4 în raport cu cele mai apropiate coridoare	90
Figura nr. 6-15 Localizarea Obiectului 5 în raport cu cele mai apropiate coridoare	91
Figura nr. 10-1 Organizarea de șantier amenajată în cantonul Andrid, UAT Santău, jud. Satu Mare care va deservi Obiectul 1	115
Figura nr. 10-2 Organizarea de șantier amenajată în cantonul Marghita, jud. Bihor care va deservi Obiectul 2	116
Figura nr. 10-3 Organizarea de șantier amenajată în Priza de apă Oradea, jud. Bihor care va deservi Obiectul 3	117
Figura nr. 10-4 Organizarea de șantier amenajată în cantonul Traian, UAT Girișu de Criș, jud. Bihor care va deservi Obiectul 4	118
Figura nr. 10-5 Organizarea de șantier amenajată în cantonul Zerind, jud. Bihor care va deservi Obiectul 5	119
Figura nr. 14-1 Corpuri de apă de suprafață din zona Obiectului 1	439
Figura nr. 14-2 Corpuri de apă de suprafață din zona Obiectului 2	440
Figura nr. 14-3 Corpuri de apă de suprafață din zona Obiectului 3	441
Figura nr. 14-4 Corpuri de apă de suprafață din zona Obiectului 4	442
Figura nr. 14-5 Corpuri de apă de suprafață din zona Obiectului 5	443
Figura nr. 14-6 Corpurile de apă subterană din zona Obiectului 1	445
Figura nr. 14-7 Corpurile de apă subterană din zona Obiectului 2.....	446
Figura nr. 14-8 Corpurile de apă subterană din zona Obiectului 3.....	447
Figura nr. 14-9 Corpurile de apă subterană din zona Obiectului 4.....	448
Figura nr. 14-10 Corpurile de apă subterană din zona Obiectului 5.....	449

ABREVIERI

ABA	Administrația Bazinală de Apă
ANIF	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
APM	Agencia pentru protecția mediului
PNRR	Planul Național de Redresare și Reziliență
CF	Cale ferată
CU	Certificat de urbanism
DJ	Drum județean
DN	Drum național
OCS	Obiective de conservare specifice
PM	Plan de management
RAN	Repertoriul Arheologic Național
SAC	Arie specială de conservare
SCI	Sit de importanță comunitară
SPA	Arie specială de protecție avifaunistică
UAT	Unitate administrativ teritorială

ANEXE

ANEXA A	Documente și avize
ANEXA B	Planuri și hărți
ANEXA C	Evaluare OCS

1 DENUMIREA PROIECTULUI

Denumirea proiectului este „REABILITAREA CORONAMENTULUI DIGURILOR DE APĂRARE ȘI CREAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRASEE CICLOTURISTICE ÎN B.H. CRIȘURI”

Proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, încadrându-se în Anexa nr. 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la punctul 10 - Proiecte de infrastructură, litera f) - construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor.

Conform Deciziei etapei de evaluare inițială Nr. 3369 /SAAA/BCFM/02.04.2024 emisă de către APM Bihor, proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul **intră** sub incidența prevederilor art. 48 (1) Lucrările care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele, litera a) lucrări, construcții și instalații care asigură gospodărirea complexă a apelor, inclusiv atenuarea apelor mari, prin modificarea regimului natural de curgere, cum sunt: baraje, acumulări permanente sau nepermanente, derivații hidrotehnice, din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Memoriul de prezentare este elaborat în conformitate cu Legea nr. 292/2018, respectiv cu Anexa nr. 5E „Conținutul-cadru al Memoriului de prezentare”.

2 TITULARUL PROIECTULUI

Denumirea obiectivului de investiții:	„Reabilitarea coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice în bazinul hidrografic Crișuri”
Amplasamentul obiectivului și adresa:	 județe Arad, Bihor și Satu Mare
Beneficiarul lucrărilor:	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" Adresă sediul social: strada Ion Câmpineanu, nr. 11, sector 1, cod poștal: 010031, București: +40213110146 ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI Adresă sediul social: strada Ion Bogdan, nr. 35, cod poștal: 410125, municipiul Oradea, jud.Bihor, tel.+40 259 442 033, fax: +40 259 444 237, email: secretariat@dac.rowater.ro. Reprezentant legal, Director ABA Crișuri: Ing. Sándor PÁSZTOR
Proiectantul lucrărilor:	Asocierea S.C. AQUA PROCIV PROIECT S.R.L. – S.C. GEODESIGN S.R.L. strada: Septimiu Albini, nr.118, municipiul Cluj-Napoca Tel.: 0264 596 847 / 0264 591 356 E-mail: office@aquaprociv.ro
Elaboratorul Memoriului de prezentare:	EPC Consultanță de Mediu SRL București Adresă sediu social: Șoseaua Nicolae Titulescu nr. 16, bl. 22, sc. A, et. 7, ap. 25, Sector 1, București Adresă punct de lucru: Calea Floreasca, nr. 60, et. 7, Sector 1, București, tel./fax: 0213355195, e-mail: office@epcmediu.ro, web: www.epcmediu.ro Persoană de contact: ing. Alexandra Doba – Director Tehnic, tel.: 0751129999, e-mail: alexandra.doba@epcmediu.ro

3 DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

3.1 REZUMATUL PROIECTULUI

3.1.1 Informații generale

Proiectul se regăsește în proiectele aferente Pilonului IV Componenta C11-Turism și cultură și este propus spre finanțare din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), bugetul de stat și alte surse legal constituite, conform programului de investiții publice aprobate potrivit legii.

Prin Pilonul IV Componenta C11 se dorește creșterea coeziunii sociale, economice și teritoriale, precum și crearea de noi locuri de muncă în special în mediu rural, respectiv:

- 1) promovarea transformării socio-economice durabile în zonele rurale și defavorizate prin dezvoltarea unei rețele de Organizații Regionale de Management al Destinațiilor și sprijinirea investițiilor locale în turism;
- 2) sprijinirea mobilității durabile prin crearea unei rețele naționale Velo, inclusiv rute Eurovelo;
- 3) reducerea decalajului de acces la cultură între zonele rurale și cele urbane mari.

Componenta C11. Turism și Cultură este orientată spre valorificarea patrimoniului cultural, construit și natural prin turism. Sunt cuprinse măsuri referitoare la dezvoltarea teritorială durabilă și sporirea gradului de coeziune, creșterea calității vieții și dezvoltare economică în zonele rurale și defavorizate, precum și la crearea de piață de desfacere pentru produsele locale și creșterea nivelului de branding local. Reformele și tipurile principale de investiții specifice proiectului sunt:

- R2 - Crearea cadrului pentru operaționalizarea traseelor cicloturistice la nivel național;
- I3 - Instituirea Centrului Național de Coordonare Velo;
- I4 - Implementarea a 3000 km de piste pentru biciclete.

Obiectivul acestei investiții este de a dezvolta un transport durabil prin dezvoltarea infrastructurii traseelor cicloturistice.

Implementarea acestei investiții va include dezvoltarea a 3000 km de noi trasee naționale de ciclism în toată România. Amplasarea rutelor va fi prioritară de-a lungul principalelor rute turistice.

Scopul proiectului este reabilitarea coronamentului digurilor de apărare pentru asigurarea atenuării și tranzitării în siguranță a volumului de apă de pe râurile Ier, Înot, Barcău, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru, în conformitate cu Directiva Privind Inundațiile și cu Strategia Națională pentru Managementul Riscului la Inundații, precum și scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (CO₂) prin dezvoltarea unui traseu cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare mai sus menționate.

3.1.2 Situația existentă

În cadrul proiectului „**Reabilitarea coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice în B.H. Crișuri**” se propun măsuri de reabilitare a coronamentului digurilor de apărare acolo unde este cazul de pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru pe lungimile de tronson aferente fiecărui obiect în parte precum și realizarea traseului cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare mai sus menționate.

Amenajarea coronamentului digurilor se va realiza pe 5 obiecte, pe actualul amplasament al digurilor existente de pe râurile Ier/Eriul (*cod cadastral III-1.44.28*), Barcău (*cod cadastral III-1.44.33*), Valea Înot (*cod cadastral III-1.44.33.13*), Crișul Repede (*cod cadastral III -1.44*), Canal Colector (*cod cadastral III-1.43*) și Crișul Negru (*cod cadastral III-1.42*), din bazinul hidrografic Crișuri.

Din punct de vedere administrativ investiția se suprapune cu județele Arad, Bihor și respectiv Satu Mare, pe următoarele UAT-uri:

- Obiectul 1. Dig mal stâng Valea Ier, sector Andrid-Ianca, UAT Santău, UAT Pir, UAT Sălacea, UAT Tarcea, UAT Cherechiu, UAT Săcueni, UAT Diosig;
- Obiectul 2. Dig mal drept râul Barcău și v. Înot, sector Marghita-Frontieră, UAT Marghita, UAT Abrămuț, UAT Chișlaz, UAT Sâniob, UAT Sălard, UAT Roșiori, UAT Tămășeu;
- Obiectul 3. Dig mal drept râul Crișul Repede, sector Oradea-Frontieră, UAT Oradea, UAT Sântandrei, UAT Borș, UAT Girișu de Criș, UAT Toboliu;
- Obiectul 4. Dig mal stâng râul Crișul Repede, sector pod Tărian - Dig mal drept Canal Colector și sector Dig mal drept Canal Colector – confluență V. Culișer, UAT Girișu de Criș, UAT Toboliu, UAT Sânnicolau Român, UAT Cefa, UAT Mădăraș, UAT Salonta;
- Obiectul 5. Dig mal drept Canal Colector sector confl. V. Culișer - Dig mal drept râul Crișul Negru; Dig mal drept râul Crișul Negru sector confl Canal Colector – pod Zerind și Dig mal stâng râul Crișul Negru, sector pod Zerind – Frontieră, UAT Salonta, UAT Ciumeghiu, UAT Avram Iancu, UAT Mișca, UAT Zerind.

Digurile existente pe care se propun lucrări de reabilitare precum și amenajarea pistelor aparțin domeniului public al Statului Român și sunt administrate de Administrația Națională “Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

Perioadele de construire pentru fiecare obiect sunt următoarele:

- **Digurile râului Ier** au fost puse în funcțiune în perioada 1970-1988.
- **Digurile râului Barcău** au fost puse în funcțiune în anul 1988.
- **Digurile râului Crișul Repede** au fost puse în funcțiune în anul 1901.
- **Digurile Canalului Colector** au fost puse în funcțiune în anul 1902.
- **Digurile râului Crișului Negru** au fost puse în funcțiune în perioada 1978-1981.

Starea digurilor este corespunzătoare din punct de vedere tehnic, consemnând următoarele:

- coronamentul digurilor este în stare bună, cu un profil longitudinal ce prezintă tasări;

- rampele de trecere peste dig nu prezintă deformații majore;
- toate digurile incluse în traseele cicloturistice sunt construite din pământ compactat și înierbat, având înălțimi medii cuprinse între 1,5 și 4 m și lățimi ale coronamentului între 2 și 4 metri.

Pentru ca aceste construcții de apărare împotriva inundațiilor să poată fi utilizate pentru crearea unor piste de biciclete, în general sunt necesare lucrări de amenajare a coronamentului prin nivelare și completare cu pământ în zonele cu denivelări pronunțate, precum și a intersecțiilor cu podurile existente pe traseu.

3.1.3 Identificarea deficiențelor majore

Obiectivul Reformei R2. „Crearea cadrului pentru operaționalizarea traseelor cicloturistice la nivel național” este de a contribui la dezvoltarea economică a orașelor mici și a zonelor rurale prin adoptarea unui cadru legislativ, instituțional și de investiții pentru realizarea traseelor cicloturistice și practicarea unor forme de turism durabil. Această măsură vizează asigurarea cadrului legislativ, instituțional și investițional pentru realizarea traseelor cicloturistice și practicarea unor forme de turism durabil care vor contribui la dezvoltarea economică la nivel regional și local și creșterea nivelului de trai al locuitorilor din orașele mici și zonele rurale.

Deficiențele majore ale mijloacelor fixe (diguri) identificate în managementul riscului la inundații în B.H. Crișuri cu efecte asupra populației din localitățile riverane, a obiectivelor social-economice care sunt amplasate în zona inundabilă se prezintă astfel:

- coronamentul digurilor este în stare bună, cu un profil longitudinal ce prezintă tasări;
- rampele de trecere peste dig nu prezintă deformații majore;
- toate digurile incluse în traseele cicloturistice sunt construite din pământ compactat și înierbat, având înălțimi medii cuprinse între 1,5 și 4 m și lățimi ale coronamentului între 2 și 4 metri;
- pentru ca aceste construcții de apărare împotriva inundațiilor să poată fi utilizate pentru crearea unor piste de biciclete, în general sunt necesare lucrări de amenajare a coronamentului prin nivelare și completare cu pământ în zonele cu denivelări pronunțate, precum și a intersecțiilor cu podurile existente pe traseu.

3.1.4 Caracteristicile tehnice ale lucrărilor/construcției existente

Varianta constructivă de realizare a investiției cuprinde lucrări de amenajare a traseului cicloturistic pe amplasamentul coronamentului digurilor de apărare a râurilor: Valea Ier, Barcău, Valea Înot, Canalul Colector, Crișul Repede și Crișul Negru, care asigură menținerea și îmbunătățirea calității și standardelor de viață a populației din zonă.

Investiția este cu prioritate social-economică și prevede realizarea unor trasee cicloturistice pe amplasamentul digurilor existente.

Lucrările care se propun prin această investiție sunt împărțite în 5 Obiecte, după cum urmează:

- **Obiectul 1.** Dig mal stâng Valea Ier, sector Andrid-Ianca **L=52,709 km;**
- **Obiectul 2.** Dig mal drept râul Barcău și V. Înnot, sector Marghita-Frontieră **L=43,006 km;**
- **Obiectul 3.** Dig mal drept râul Crișul Repede, sector Oradea-Frontieră **L=22,96 km;**
- **Obiectul 4.** Dig mal stâng râul Crișul Repede, sector pod Tărian - Dig mal drept Canal Colector și sector Dig mal drept Canal Colector – confluență V. Culișer **L=37,883 km;**
- **Obiectul 5.** Dig mal drept Canal Colector sector confl. V. Culișer - Dig mal drept râul Crișul Negru; Dig mal drept râul Crișul Negru sector confl Canal Colector – pod Zerind și Dig mal stâng râul Crișul Negru, sector pod Zerind – Frontieră **L=34,761 km.**

Lungimea cumulată a digurilor necesară a fi reabilitată este de **191,325 km.**

Tipurile de lucrări/măsurii aprobate sunt în conformitate cu Reforma R2 – „Crearea cadrului pentru operaționalizarea traseelor cicloturistice la nivel național – cu investițiile I3 și I4.

Caracteristicile tehnice actuale ale digurilor:

- **Obiectul 1. Dig mal stâng Valea Ier, sector Andrid-Ianca:**

- lungime dig mal stâng $L=52,709$ km,
- lungime dig mal drept $L=1,3$ km,
- $h_{\text{dig}}=2,75$ m, $B_{\text{cor.}}=2$ m,
- pante taluz $n_{\text{ext}}=1:2$, $n_{\text{int}}=1:2$.

Traseul cicloturistic proiectat pe Obiectul 1 trece de pe malul stâng pe malul drept al Văii Ier în zona km 30+000, în localitatea Diosig, pe podul rutier existent pe DJ109A. După ce parcurge o lungime de cca. 1,3 km pe malul drept, traseul revine pe malul stâng al râului prin intermediul podului rutier existent în zona localității Ianca.

- **Obiectul 2. Dig mal drept râul Barcău și v. Înnot, sector Marghita-Frontieră:**

- lungime dig $L=43,006$ km,
- $h_{\text{dig}}=2,5$ m, $B_{\text{cor}}=3$ m,
- pante taluz $n_{\text{ext}}=1:2$, $n_{\text{int}}=1:2$.

Traseul cicloturistic proiectat pe Obiectul 2 urmează integral digul de pe malul drept al râului.

- **Obiectul 3. Dig mal drept râul Crișul Repede, sector Oradea-Frontieră:**

- lungime dig mal drept $L=22,966$ km,
- lungime dig mal stâng $L=0,8$ km,
- $h_{\text{dig}}=2$, m, $B_{\text{cor}}=3,4$ m,
- pante taluz $n_{\text{ext}}=1:3$, $n_{\text{int}}=1:3$.

Traseul cicloturistic proiectat pe Obiectul 3 urmează integral digul de pe malul drept al râului.

- **Obiectul 4. Dig mal stâng râul Crișul Repede, sector pod Tărian - Dig mal drept Canal Colector și sector Dig mal drept Canal Colector – confluență V. Culișer:**
 - $L=37,883$ km,
 - $h_{dig}=3,5$ m,
 - $B_{cor}=3,5$ m,
 - pante taluz next=1:2, nint=1:2.

Traseul cicloturistic proiectat pe Obiectul 4 urmează integral digul de pe malul stâng al râului.

- **Obiectul 5. Dig mal drept Canal Colector sector confl. V. Culișer - Dig mal drept râul Crișul Negru; Dig mal drept râul Crișul Negru sector confl Canal Colector – pod Zerind și Dig mal stâng râul Crișul Negru, sector pod Zerind – Frontieră:**
 - lungime dig $L=34,761$ km,
 - $h_{dig}=5-6$ m, $B_{cor}=4$ m,
 - lățimea albiei de 20,0-30,0 m,
 - pante taluz next=1:3,
 - nint=1:2.

Traseul cicloturistic proiectat pe Obiectul 5 urmează integral digul de pe malul drept al cursurilor de apă.

3.1.5 Lucrări de construcții proiectate

Proiectul propune reabilitarea digurilor de apărare existente pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canal Colector, Crișul Negru și realizarea unui traseu de cicloturism ce se va desfășura pe coronamentul digurilor reabilite.

Pentru asigurarea folosinței de atenuare a viiturilor pentru apărarea localităților limitrofe a sectoarelor de dig specifice celor 5 Obiective se impune readucerea la cota proiectată a digurilor de apărare pe lungimile de tronson aferente fiecărui obiectiv în parte și refacerea secțiunii tronsoanelor de dig-breșe (lățime, coronament, pantă taluzuri etc.) deteriorate în urma deversărilor apelor mari.

Pentru amenajarea traseului cicloturistic amplasat pe coronamentul digurilor de apărare se impune respectarea standardelor în vigoare. Pentru asigurarea și accesibilitatea la traseele cicloturistice, se vor realiza elemente constructive, precum subtraversări tubulare (podețe), pasaje de traversare și rampe pentru biciclete.

Pentru toate cele 5 obiecte lucrările propuse sunt următoarele:

- **Reabilitarea structurii digurilor de apărare**
 - ⊗ Înlăturarea șeilor și refacerea secțiunii digurilor de apărare de pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canal Colector, Crișul Negru, pe lungimile de tronson aferente fiecărui obiect în parte;

- ⊗ Refacerea secțiunii tronsoanelor de dig (lățime coronament, pantă taluzuri etc.) deteriorate în urma deversărilor apelor mari;
- **Traseu cicloturistic**
- ⊗ Lățimea părții carosabile, pe coronamentul digurilor de apărare va fi după caz de 2,00 m, 2,20 m sau 2,40 m;
- ⊗ Structura rutieră a pistelor pentru biciclete se propune a fi realizată astfel:
 - 10 cm strat de macadam, conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
 - 15 cm strat de piatră spartă, conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
 - 20 cm strat de balast conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
 - (20-40) cm decapare strat vegetal și reprofilare coronament dig.
- ⊗ Pentru a asigura continuitatea și accesibilitatea la traseele cicloturistice, se vor realiza elemente constructive, precum podețe tubulare Ø1200mm și pasaje de traversare pentru biciclete. Accesul pentru autovehicule pe traseul cicloturistic se va limita cu ajutorul barierelor;
- ⊗ Indicatoarele se vor realiza conform standardelor în vigoare. Acestea se vor amplasa pe tot parcursul traseului cicloturistic.

Lucrările auxiliare propuse în cadrul proiectului sunt următoarele:

Subtraversări de dig cu clapet DN 1200. Apele din incintă vor fi evacuate prin subtraversări de dig cu clapet și stăvilar DN1200 - realizate din conducte de beton armat prefabricate DN1200 pozate pe un strat de beton de egalizare C8/10 îmbinate prin manșoane de beton armat și având la capătul spre emisar un clapet metalic de contragreutate, iar spre incinta apărută un stăvilar metalic cu manevrare manuală confecționate în ateliere specializate conform proiectelor tipizate. Pentru lungirea drumului infiltrațiilor de-a lungul conductelor s-au prevăzut diafragme din beton armat.

Traversă curs apă. Pasarela L=24,00 m – Obiectul 1. Pasarela va fi amplasată peste afluentul de stânga al râului Ier, la km 0+518,00, pentru asigurarea traversării cursului de apă în condiții de siguranță și confort. Pasarela va fi încastrată în digurile de stânga ale râului Ier, sprijinită pe două pile din beton armat C30/37 fundate pe piloți DN400, având deschiderea L=24,00m necesară pentru accesul peste afluentul de stânga al râului Ier.

Traversă curs apă. Pasarela L=48,00 m – Obiectul 2. Pasarela va fi amplasată peste afluentul de dreapta al râului Barcău, la km 22+590,00, pentru asigurarea traversării cursului de apă în condiții de siguranță și confort. Pasarela va fi încastrată în digurile de dreapta ale râului Barcău, sprijinită pe două pile din beton armat C30/37 fundate pe piloți DN400, iar la partea centrală sprijinită pe o pilă din beton armat clasa C30/37 de înălțime h=5,00m fundată pe piloți DN400 având deschiderea L=48,00 m necesară pentru accesul peste afluentul de dreapta al râului Barcău.

Traversă curs apă. Pasarela L=12,00 m – Obiectul 3. Pasarela va fi amplasată peste afluentul de dreapta al râului Crișul Repede, la km 1+400,00 pentru asigurarea traversării cursului de apă în condiții de siguranță și confort. Pasarela va fi încastrată în digurile de dreapta ale râului Crișul Repede, sprijinită pe două pile din beton armat C30/37 fundate pe piloți DN400, iar la partea

centrală sprijinită pe o pilă din beton armat clasa C30/37 de înălțime $h=5,00$ m fundată pe piloți DN400 având deschiderea $L=12,00$ m necesară pentru accesul peste afluentul de dreapta al râului Crișul Repede.

Parapet din beton $h=2,00$ m. Parapetul din beton se va realiza cu lățimea la coronament de 0,75 m, înălțimea medie de 2,00 m. Fundația din beton armat clasa C30/37 va avea lățimea de 3,05 m și adâncimea de fundare la 1,70 m. Fundația se va așeza pe un strat de 10 cm de beton de egalizare clasa C8/10. Parapetul din beton se va executa în tronsoane a câte 6,0 m fiecare.

Indicatoare. Indicatoarele se vor realiza conform standardelor în vigoare. Acestea se vor amplasa pe tot parcursul traseului cicloturistic.

Rampe de acces. Pentru diferențele de nivel se vor amenaja rampe de acces pentru a facilita accesul la traseul cicloturistic conform standardelor în vigoare.

Bariere. Accesul pe traseul cicloturistic se va limita pentru autovehicule cu ajutorul barierelor, fiind permis doar accesul utilajelor pentru întreținerea digurilor de exploatare de cca. 10 tone.

- **Traseul în plan**

Traseele proiectate vor fi formate din succesiuni de aliniamente și curbe, conform prevederilor Ghidului metodologic de reglementare a proiectării, execuției, utilizării și mentenanței lucrărilor de infrastructură pentru biciclete, *STAS 863-85 - Lucrări de drumuri. Elemente geometrice ale traseelor*. În funcție de configurația existentă, traseul va fi sistematizat prin proiectarea elementelor geometrice, astfel încât acestea să îndeplinescă condițiile impuse de circulația rutieră modernă și să corespundă normelor tehnice în vigoare. Traseele cicloturistice se vor realiza din aliniamente racordate având curbe circulare, urmărind astfel configurația digurilor existente.

Lungimea totală a traseelor cicloturistice proiectate este de 191,325 km. Lățimea traseelor amenajate va fi cuprinsă între 2,00 ÷ 2,40 m, fiind trasee cicloturistice cu dublu sens. Traseele cicloturistice vor fi încadrate de un acostament pământ înierbat cu lățimea de minim 0,30 m pe ambele părți cu rol de spațiu de siguranță. Suprafața de carosabil totală amenajată este de 414.342 m².

Tabelul nr. 3-1 Caracteristicile constructive ale traseului cicloturistic pe obiective

Nr. crt.	Denumire	Lățime parte carosabilă (m)	Lungime (km)	Suprafața carosabil (m ²)
1.	Obiect 1 - Valea Ier	2,00	52,709	105.418,0
2.	Obiect 2 - Râul Barcău și Valea Înnot	2,20	43,006	94.613,2
3.	Obiect 3 - Râul Crișul Repede	2,40	22,966	55.118,4
4.	Obiect 4 - Canal Colector	2,00	37,883	75.766,0
5.	Obiect 5 - Râul Crișul Negru	2,40	34,761	83.426,4

- **Profil longitudinal**

Linia roșie proiectată a fost stabilită ținând cont de următoarele aspecte:

- corectarea declivităților existente ale traseului în vederea asigurării unui confort corespunzător în circulație;
- executarea unui volum minim de lucrări (săpături, mișcări de terasamente etc.);

- asigurarea scurgerii apelor de pe coronament;
- asigurarea accesului la rampele existente;
- racordarea la drumurile de la capătul traseului.

- **Profil transversal**

Elementele geometrice în profil transversal:

- Lungimea totală a traseului amenajat: 191,325 km;
- Lățimea pistei: 2,00 m; 2,20 m; 2,40 m;
- Lățimea acostamentelor: 0,30 m.
- Panta transversală în aliniament: 3,0% (în două ape).

- **Structura rutiera propusă:**

Se propune realizarea unei structuri rutiere noi alcatuită din:

- 10 cm strat de macadam, conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
- 15 cm strat de piatră spartă, conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
- 20 cm strat de balast conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
- (20-40) cm decapare strat vegetal și reprofilare coronament dig.

Pentru executarea acostamentelor/zonelor de siguranță se propune realizarea unui strat de pamânt înierbat pe o lățime de minim 0.30 m.

- **Semnalizare rutieră**

Pe parcursul execuției, lucrările vor fi semnalizate conform "Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

Pe lângă aceste elemente pentru asigurarea elementelor de siguranță a circulației au fost prevăzute lucrări de semnalizare cu indicatoare.

3.2 JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI

Ciclismul urban este o modalitate de transport nepoluant care trebuie să beneficieze de o mai mare atenție, în contextul măsurilor pe termen mediu și lung privind protecția climei, reducerea zgomotului și gestionarea calității aerului. Ciclismul este un subsistem al traficului nemotorizat și al doilea ca importanță pentru "mobilitatea locală". Ciclismul reprezintă o modalitate esențială de a reduce ambuteiajele în trafic, prin înlocuirea călătoriilor urbane motorizate pe distanțe scurte. O creștere semnificativă a ponderii ciclismului în cota modală poate contribui, de asemenea, la îmbunătățirea fluxului de autovehicule și poate permite economisirea de fonduri care altfel ar fi alocate pentru construcția de noi drumuri sau de extindere a celor existente.

Beneficiile sociale ale utilizării bicicletei sunt reprezentate de îmbunătățirea stării de sănătate. Beneficiile economice ale ciclismului urban sunt deosebit de relevante, având în vedere diferitele costuri ascunse și necuantificabile asociate diferitelor moduri de transport. Mersul pe bicicletă va avea beneficii și asupra calității mediului deoarece sectorul transporturilor este unul dintre cei mai mari ”producători” de emisii de GES la nivel global, astfel mersul cu bicicleta reprezintă deplasări cu emisii zero și înlocuirea vehiculelor cu combustibili fosili. Totodată mersul cu bicicleta sporește atractivitatea zonelor urbane, creează o nouă structură a mobilității locale și reduce traficul.¹

Scopul proiectului este reabilitarea coronamentului digurilor de apărare pentru asigurarea atenuării și tranzitării în siguranță a volumului de apă de pe râurile Ier, Înot, Barcău, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru, în conformitate cu Directiva Privind Inundațiile și cu Strategia Națională pentru Managementul Riscului la Inundații, precum și scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (CO₂) prin dezvoltarea unui traseu cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare mai sus amintite.

Proiectul propus prezintă un rol important în dezvoltarea infrastructurii pentru bicicliști. Conform documentelor programatice de la nivel european, dezvoltarea mobilității urbane trebuie să devină mult mai puțin dependentă de utilizarea autoturismelor personale. Prin dezvoltarea unui sistem de transport atractiv și eficient, prin crearea traseului cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare, se poate diminua semnificativ traficul rutier și emisiile de CO₂ în județele Bihor, Arad și respectiv Satu Mare aferente proiectului propus.

Obiective proiectului sunt următoarele:

- ⊗ Reducerea riscului de inundații a localităților riverane astfel încât să fie respectate prevederile HG 846/2010;
- ⊗ Protejarea împotriva inundațiilor a gospodăriilor, obiectivelor socio-economice, culturale, a infrastructurii de transport și de telecomunicații;
- ⊗ Îmbunătățirea calității vieții populației prin reducerea riscului de producere al inundațiilor și diminuarea pagubelor potențiale din aria studiată;
- ⊗ Diminuarea transportului aluvionar și reducerea probabilității de colmatare ulterioară a cursurilor;
- ⊗ Drenarea debitelor provenite din precipitațiile căzute pe suprafața intravilană a localităților;
- ⊗ Reducerea poluării cauzate de inundații;
- ⊗ Protejarea surselor de apă ale populației;
- ⊗ Dezvoltarea potențialului economic și a bunăstării sociale prin reducerea pagubelor produse ca urmare a inundațiilor și prin îmbunătățirea infrastructurii în zona de implementare;
- ⊗ Contribuirea la dezvoltarea economică a orașelor mici și a zonelor rurale prin adoptarea unui cadru Legislativ, instituțional și de investiții pentru realizarea traseelor cicloturistice și practicarea unor forme de turism durabil;

¹https://civitas.eu/sites/default/files/documents/infrastructura_pentru_biciclete.pdf?fbclid=IwAR2njAj0RS2ecCPjk8lqBY-YIGX4ajGgLUPGI50oL0jEbP4SMSynnMMHJPY

- ⊗ Creșterea nivelului de trai al locuitorilor din orașele mici și zonele rurale;
- ⊗ Reducerea emisiilor de CO₂ prin diminuarea semnificativă a traficului rutier cu ajutorul realizării traseului cicloturistic în localitățile ce fac parte din prezentul proiect;
- ⊗ Ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare, prin realizarea unei suprafețe ce reduce poluarea sonoră;
- ⊗ Dezvoltarea turismului durabil;
- ⊗ Creșterea atractivității zonei;
- ⊗ Creșterea siguranței în trafic;
- ⊗ Îmbunătățirea cadrului vizual.

În ceea ce privește dezvoltarea turismului durabil, acesta sporește veniturile economiei, creează mii de locuri de muncă, dezvoltă infrastructurile unei țări și creează un sentiment de schimb cultural între străini și cetățeni. Turismul este o mare oportunitate pentru străini de a învăța despre o nouă cultură, dar creează și multe oportunități pentru cetățenii locali.²

3.3 VALOAREA INVESTIȚIEI

Valoarea investițiilor propuse în proiect este de **95.946.619,27 lei fără TVA**.

3.4 PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUȘĂ

Durata estimată a perioadei de execuție a lucrărilor este de 15 luni.

3.5 PLANȘE REPREZENTÂND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI, INCLUSIV ORICE SUPRAFAȚĂ DE TEREN SOLICITATĂ PENTRU A FI FOLOSITĂ TEMPORAR (PLANURI DE SITUAȚIE ȘI AMPLASAMENTE)

Din punct de vedere administrativ investiția se suprapune cu județele Arad, Bihor și Satu Mare, traversând următoarele UAT-uri:

² <https://globaledge.msu.edu/blog/post/55748/the-importance-of-tourism-on-economies-a>

- ⊗ Obiectul 1. Dig mal stâng Valea Ier, sector Andrid-Ianca: UAT Santău, UAT Pir, UAT Sălacea, UAT Tarcea, UAT Chereciu, UAT Săcuieni, UAT Diosig;
- ⊗ Obiectul 2. Dig mal drept râul Barcău și v. Înnot, sector Marghita - Frontieră: UAT Marghita, UAT Abrămuț, UAT Chișlaz, UAT Sâniob, UAT Sălard, UAT Roșiori, UAT Tămășeu;
- ⊗ Obiectul 3. Dig mal drept râul Crișul Repede, sector Oradea - Frontieră: UAT Oradea, UAT Sântandrei, UAT Borș, UAT Girișu de Criș, UAT Toboliu;
- ⊗ Obiectul 4. Dig mal stâng râul Crișul Repede, sector pod Tărian - Dig mal drept Canal Colector și sector Dig mal drept Canal Colector - confluență V.Culișer: UAT Grinșu de Criș, UAT Toboliu, UAT Sânicolau Român, UAT Cefa, UAT Mădăraș, UAT Salonta;
- ⊗ Obiectul 5. Dig mal drept Canal Colector sector confl. V. Culișer – Dig mal drept râul Crișul Negru; Dig mal drept râul Crișul Negru sector confl. Canal Colector – pod Zerind și Dig mal stâng râul Crișul Negru, sector pod Zerind – Frontieră: UAT Salonta, UAT Ciumeghiu, UAT Avram Iancu, UAT Mișca, UAT Zerind.

Lungimea cumulată a digurilor necesară a fi reabilitată este de 191,325 km.

Din punct de vedere al bilanțului teritorial, suprafața care umează să fie construită cu diguri de apărare este de 153,63 hectare. Aceasta va fi împărțită pe următoarele zone de studiu/obiecte:

- ⊗ Obiectul 1: suprafața construită diguri de apărare râu Ier – 42,16 ha;
- ⊗ Obiectul 2: suprafața construită diguri de apărare râu Barcău – 34,27 ha;
- ⊗ Obiectul 3: suprafața construită diguri de apărare Crișul Repede: 19,13 ha;
- ⊗ Obiectul 4: suprafața construită diguri de apărare Canal Colector: 30,27 ha;
- ⊗ Obiectul 5: suprafața construită diguri de apărare Canal Colector - Crișul Negru: 27,80 ha.

Accesul la diguri se va realiza prin intermediul drumurilor județene, comunale sau locale existente, adiacente acestora.

Planurile de încadrare în zonă și planurile de situație ale proiectului sunt prezentate în Anexa B.

În figurile următoare sunt reprezentate locațiile amplasamentelor proiectului în raport cu unitățile administrativ-teritoriale și localitățile cele mai apropiate.

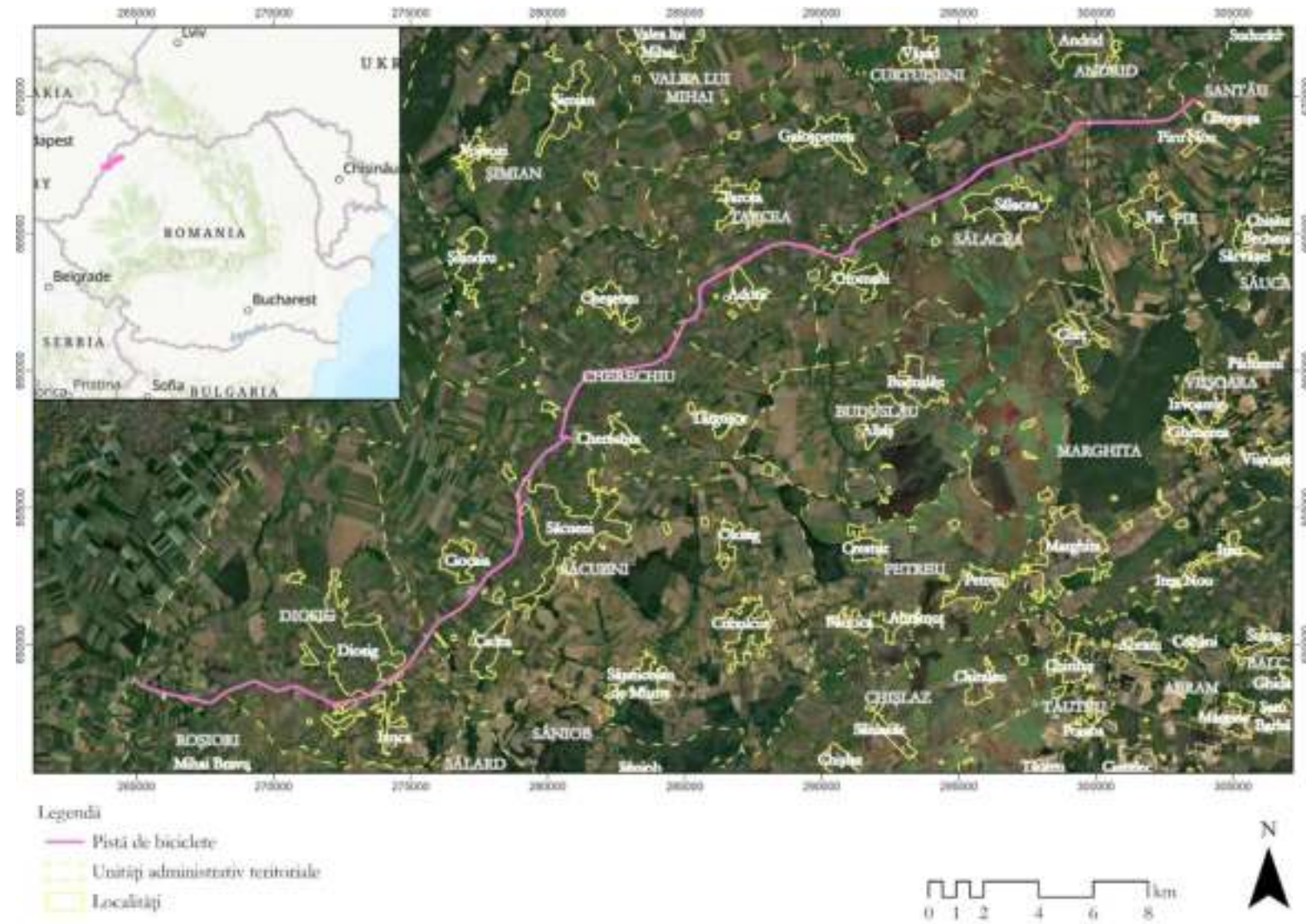


Figura nr. 3-1 Locația Obiectului 1 în raport cu localitățile din vecinătate



Figura nr. 3-2 Locația Obiectului 2 în raport cu localitățile din vecinătate



Figura nr. 3-3 Locația Obiectului 3 în raport cu localitățile din vecinătate



Figura nr. 3-4 Locația Obiectului 4 în raport cu localitățile din vecinătate



Figura nr. 3-5 Locația Obiectului 5 în raport cu localitățile din vecinătate

3.6 FORME FIZICE ALE PROIECTULUI

3.6.1 Profilul și capacitățile de producție

Proiectul propus nu presupune realizarea unor procese de producție, ci reabilitarea unor diguri existente și dezvoltarea unui transport durabil prin dezvoltarea infrastructurii traseelor cicloturistice.

În cadrul proiectului analizat „**Reabilitarea coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice în B.H. Crișuri**” se propun măsuri de reabilitare a coronamentului digurilor de apărare acolo unde este cazul de pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru pe lungimile de tronson fiecărui obiect în parte precum și realizarea traseului cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare mai sus menționate.

3.6.2 Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

În situația actuală, pe amplasamentul propus pentru implementarea proiectului nu există instalații în cadrul cărora să se desfășoare anumite fluxuri tehnologice. Scopul proiectului îl reprezintă reabilitarea digurilor existente și dezvoltarea unui transport durabil prin dezvoltarea infrastructurii traseelor cicloturistice.

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

Proiectul nu implică procese de producție, ci realizarea unor măsuri de reabilitare a coronamentului digurilor de apărare acolo unde este cazul de pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru pe lungimile de tronson fiecărui obiect în parte precum și realizarea traseului cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare mai sus menționate.

3.6.4 Materiile prime, energia și combustibilii utilizați și modul de asigurare a acestora

Materiile prime necesare realizării proiectului și cantitățile estimate necesare sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul nr. 3-2 Materiile prime și materiale de construcție necesare realizării proiectului și cantitățile estimate

Nr. crt.	Materii prime	U.M.	Cantitate estimată
1.	Pământ	m ³	1,774.39
2.	Balast	m ³	95,783.73
3.	Piatră spartă	m ³	68,714.42
4.	Macadam	m ³	416.451
5.	Beton armat	m ³	180
6.	Strat vegetal (pe taluzurile digurilor)	m ²	573.975
7.	Oțel	tone	6,45

Execuție proiectului va necesita combustibil (motorină) pentru realizarea transporturilor și a funcționării utilajelor necesare amenajării obiectivelor propuse. Alimentarea cu carburanți se va asigura din afara șantierului, în stații autorizate.

Pământul, utilizat în lucrările de umplutură, va fi asigurat din material local pentru aducerea digurilor existente la cota proiectată. Acesta va fi asigurat din corpurile digurilor existente sau din cariere autorizate. Nu se va utiliza material local extras din interiorul siturilor Natura 2000 traversate de proiect.

În etapa de operare se vor utiliza materiale auxiliare doar în cazul lucrărilor de întreținere și reabilitare a infrastructurii ce constau în general în balast, piatră spartă, macadam și pământ.

3.6.5 Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

În **etapa de execuție** a lucrărilor nu este necesară racordarea la rețelele utilitare din zonă. Betonul utilizat în lucrări va fi preparat în unitățile de producție ale furnizorilor. Proiectul nu implică realizarea unei organizări de șantier care ar avea nevoie de racordarea la utilități.

În **etapa de operare** obiectivul nu necesită asigurarea utilităților.

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

La finalizarea lucrărilor de construcție/reabilitare, suprafețele de teren ocupate temporar (platformele de depozitare etc.) vor fi reabilitate. În acest sens se vor realiza următoarele lucrări pentru refacerea zonelor afectate:

- Demontarea construcțiilor și instalațiilor existente, evacuarea acestora de pe amplasament și amenajarea terenului ocupat temporar în vederea redării la folosințele anterioare;
- Retragerea de pe amplasamente a utilajelor de construcții și transport;
- Colectarea și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor rezultate;
- Acoperirea suprafeței respective cu un strat de pământ vegetal, cu grosimea de 10-20 cm împrăștiat și nivelat (protecții vegetative).

3.6.7 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Proiectul nu propune realizarea unor drumuri noi de acces sau schimbarea drumurilor existente. Accesul la diguri se va realiza prin intermediul drumurilor județene, comunale sau locale, adiacente acestora.

Accesul pe traseul cicloturistic se va limita pentru autovehicule cu ajutorul barierelor.

Având în vedere faptul că în proximitatea proiectului există la acest moment drumuri de acces către diguri, nu se consideră necesară realizarea unor căi noi de acces în scopul construcției investiției.

În figurile de mai jos sunt prezentate amplasamentele proiectului în raport cu tipurile de drumuri existente.

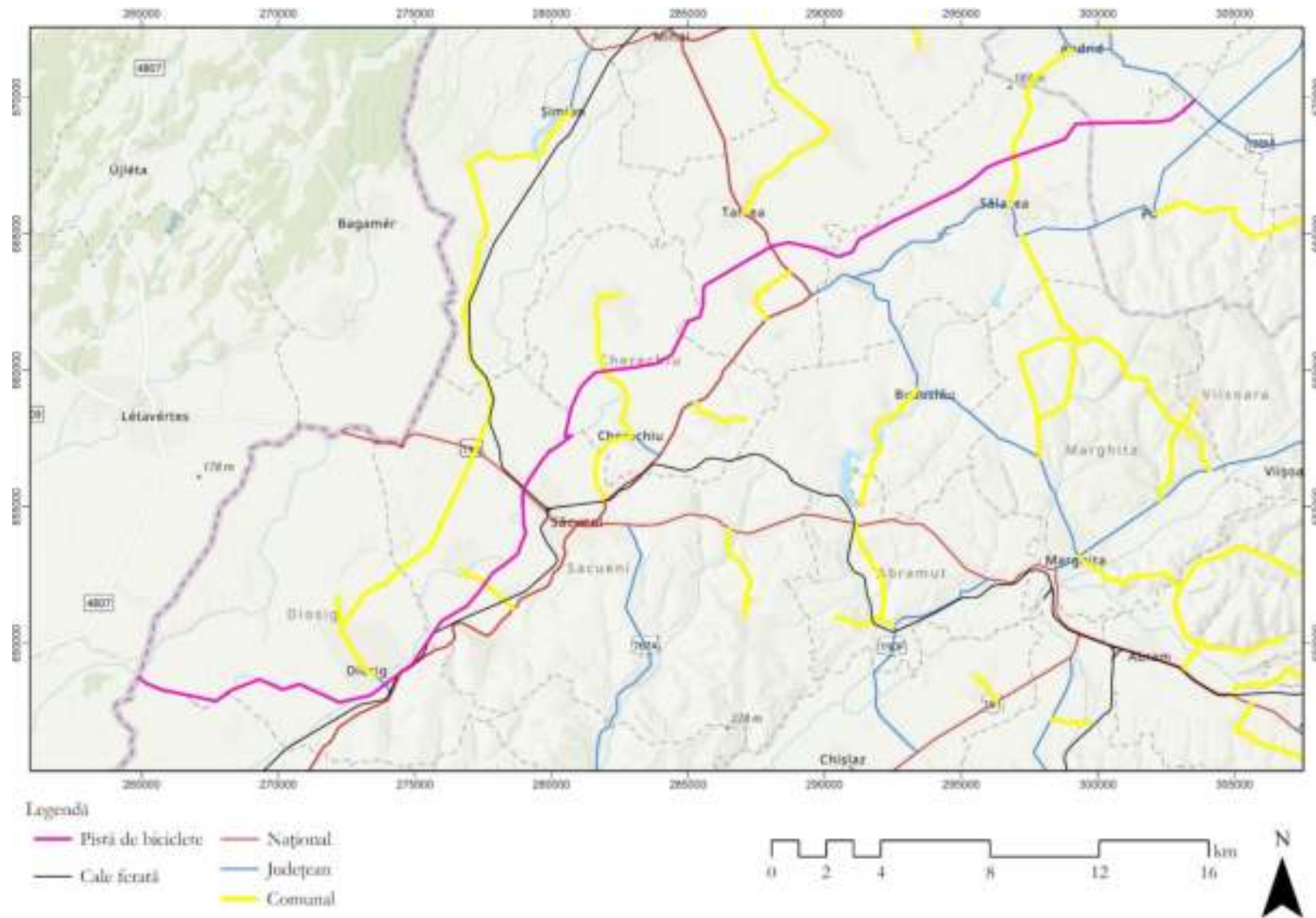


Figura nr. 3-6 Locația Obiectului 1 în raport cu drumurile existente

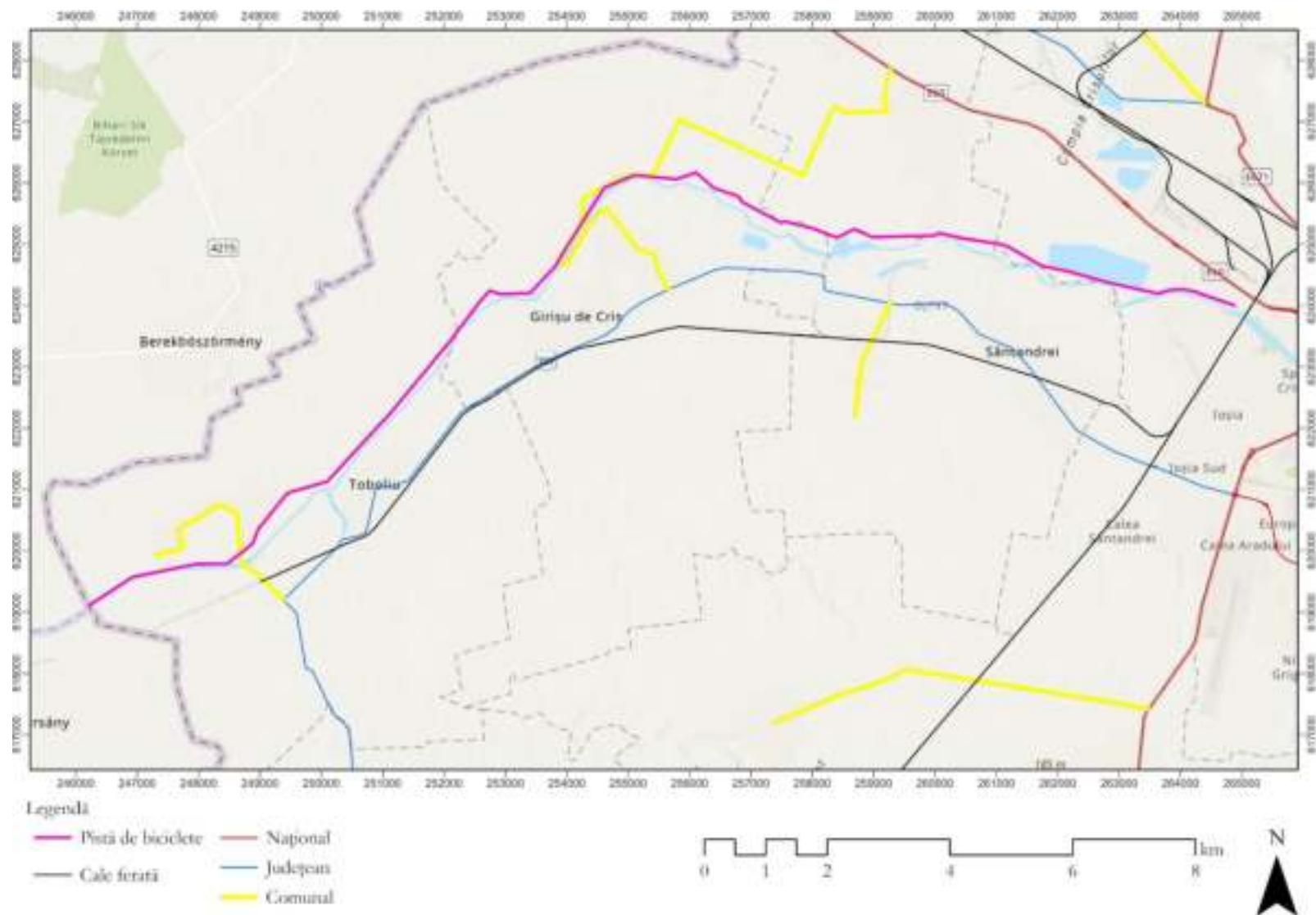


Figura nr. 3-8 Locația Obiectului 3 în raport cu drumurile existente

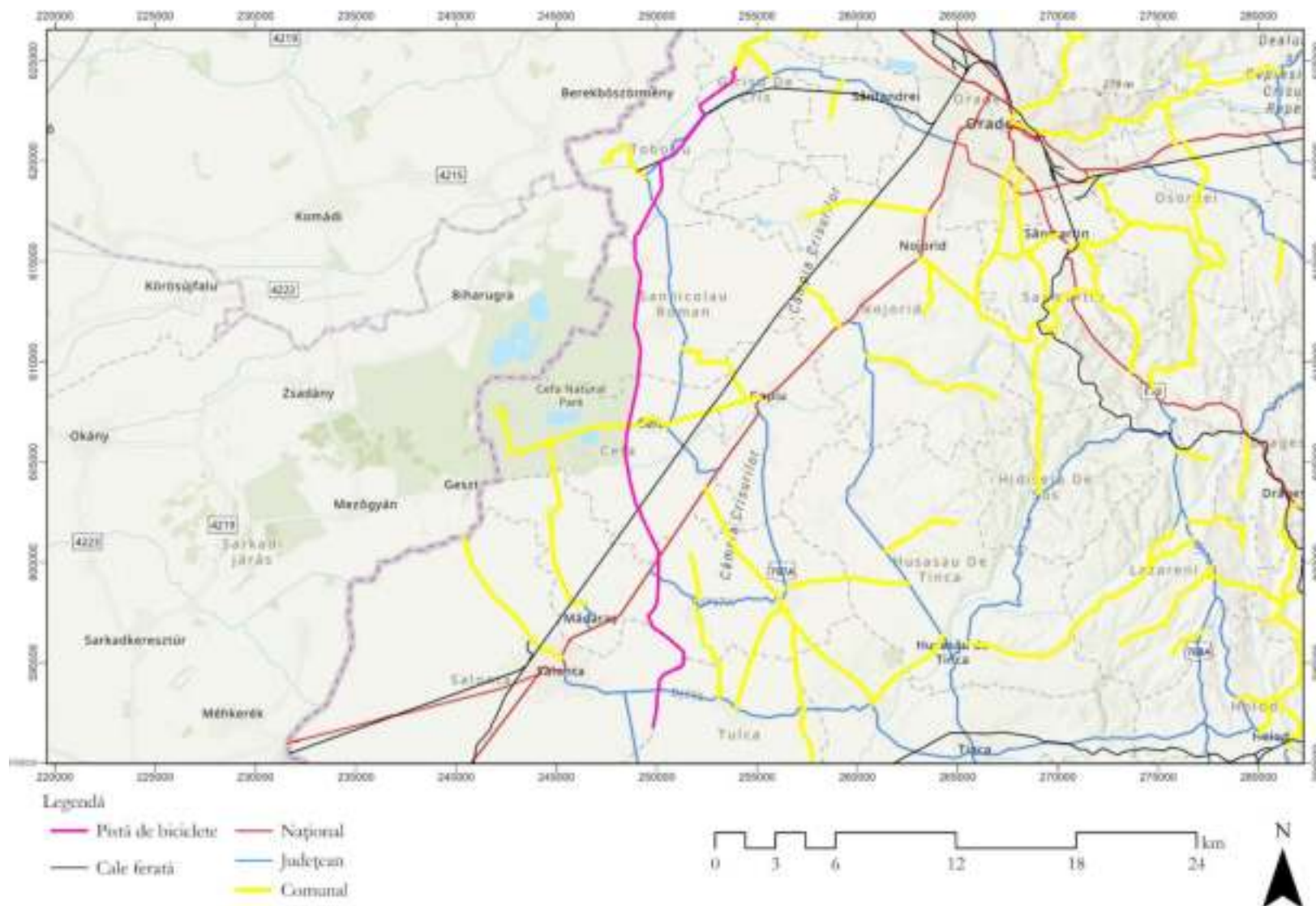


Figura nr. 3-9 Locația Obiectului 4 în raport cu drumurile existente

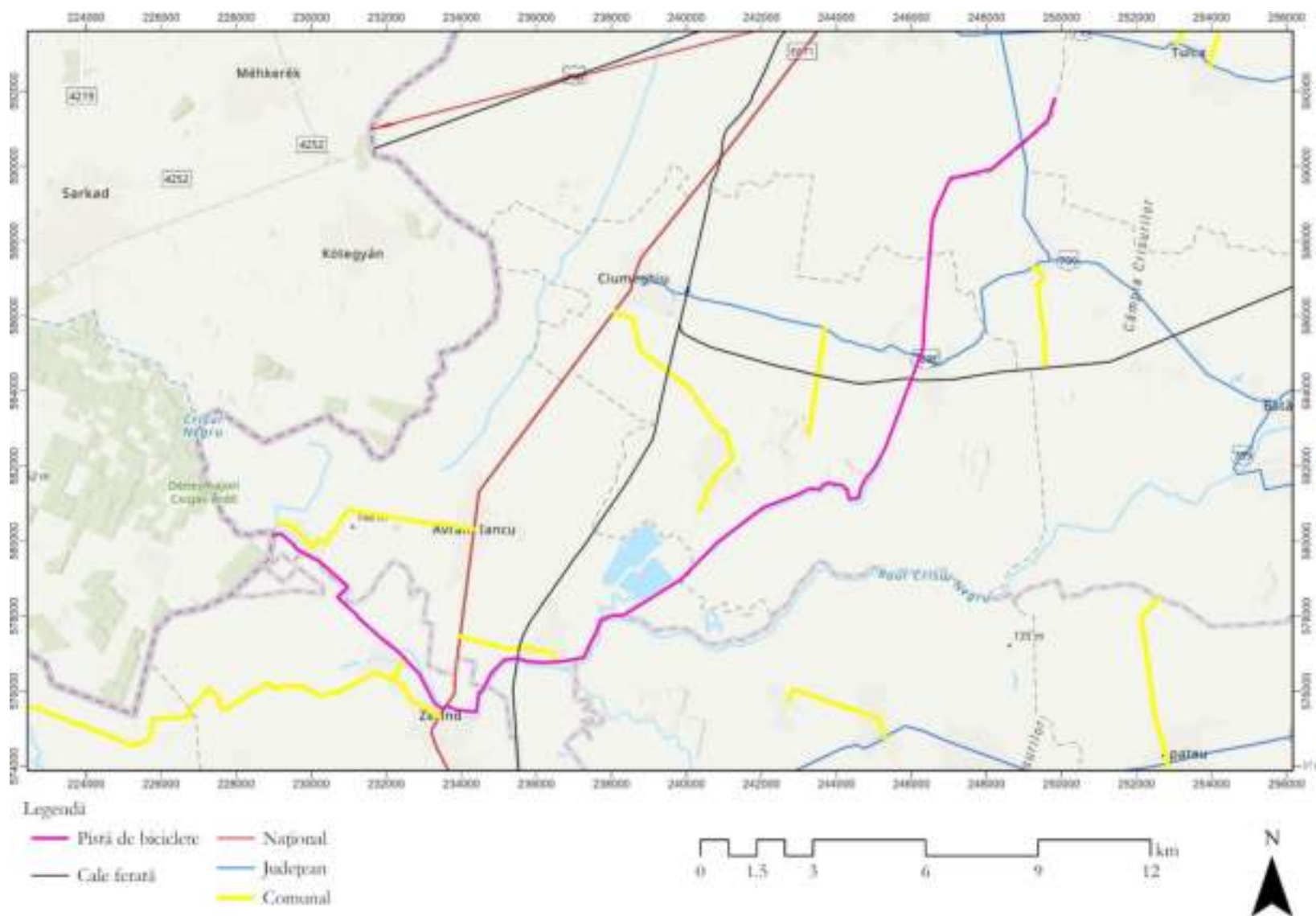


Figura nr. 3-10 Locația Obiectului 5 în raport cu drumurile existente

3.6.8 Resurse naturale folosite în construcție și funcționare

Principalele resurse naturale utilizate în etapa de construcție sunt apa, solul și agregatele minerale (piatră spartă, balast, macadam). Agregatele minerale vor putea fi achiziționate de la carierele/balastierele existente în zona amplasamentului proiectului. Solul utilizat în lucrările de aducere la cota proiectată a digurilor va fi asigurat din material local excavat din corpul digurilor, acolo unde există surplus față de cota proiectată.

Transportul agregatelor de la cariere și/sau balastiere la zona amplasamentului proiectului se va efectua cu mijloace auto specifice pe drumuri naționale și/sau locale, după caz.

Aprovizionarea cu materiale se va realiza treptat, pe etape de construire, astfel încât acestea să fie puse în operă și să se evite stocarea materiilor prime pe termen lung.

În perioada de operare a obiectivului vor fi utilizate resurse naturale similare etapei de execuție, reprezentate în principal de agregate minerale și sol, însă în cantități mult mai reduse, acestea fiind necesare doar în cadrul lucrărilor de reparații sau de întreținere a structurilor celor 5 obiective.

3.6.9 Metode folosite în construcție/demolare

Principalele lucrări proiectate sunt:

- Decapare strat vegetal și reprofilare coronament dig de apărare de pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru, pe lungimile de tronson aferente fiecărui obiect în parte;
- Refacerea stratului vegetal precum și refacerea secțiunii tronsoanelor de dig - breșe (lățime coronament, pantă taluzuri etc.) deteriorate în urma deversărilor apelor mari;
- Realizarea lucrărilor de terasament (săpături și umpluturi);
- Realizarea lucrărilor de fundare a parapetilor din beton;
- Realizarea subtraversărilor tubulare (podețe) Ø1200mm și a traverselor (pasarelelor) pentru biciclete;
- Amenajarea rampelor de acces pentru a facilita accesul la traseul cicloturistic;
- Realizare structura pistă de biciclete: așternere strat de balast, piatră spartă, macadam
- Montarea barierelor pentru limitarea accesului autovehiculelor pe traseul cicloturistic.
- Realizarea semnalizării orizontale și verticale.

Lucrările de construcție se vor realiza cu utilaje convenționale (excavatoare, buldozere, compactoare, macarale, basculante, autobetoniere etc.).

Accesul utilajelor și a vehiculelor de transport a materiilor prime în fronturile de lucru de pe coronamentul digurilor se vor face prin intermediul unor rampe de acces temporare, executate exclusiv în afara arealelor sensibile din interiorul siturilor Natura 2000 (habitate prioritare și habitatele speciei de popândău).

Aducerea la cotă a digurilor se va executa din material reutilizat din corpul digurilor unde există un exces precum și din material asigurat din cariere autorizate. Materialul utilizat se va depune în straturi de 25-30 cm, iar taluzele se vor îmbrăca cu strat vegetal înierbat de 20 cm grosime.

Pentru executarea acostamentelor/zonelor de siguranță se propune realizarea unui strat de pamânt înierbat pe o lățime de minim 0,30 m.

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

Perioada de execuție a lucrărilor este estimată la 15 luni.

Durata etapei de exploatare a investiției este estimată la 16-24 de ani în conformitate cu prevederile Ordinului 819/2007 privind aprobarea normativului pentru lucrări de întreținere și reparații aflate în administrarea Administrației Naționale “Apele Române”.

În tabelul următor este redat graficul orientativ al lucrărilor.

Tabelul nr. 3-3 Durata de realizare și etapele principale corelate cu datele prevăzute în graficul orientativ de realizare a investiției

NR.		LUCRĂRI	Luna nr.														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Operatii pregătitoare realizării lucrărilor	■	■														
2	Decapare strat vegetal și reprofilare coronament dig		■	■	■	■	■	■	■	■	■						
3	Așternere strat de balast			■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4	Așternere strat de piatră spartă				■	■	■	■	■	■	■	■	■				
5	Așternere strat de macadam						■	■	■	■	■	■	■	■			
6	Realizare pasarele/traversări		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
7	Realizare lucrări accesorii													■	■	■	
8	Realizare semnalizare verticală															■	■

3.6.11 Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Digurile propuse în proiect pentru reabilitare fac parte dintr-o serie de lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor prevăzute pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru. Acestea includ: acumulări nepermanente, baraje, diguri, derivații și aducțiuni. În cele ce urmează sunt menționate principalele proiecte existente pe corpurile de apă de interes pentru proiect:

Obiectul 1

- Dig Ier la Căuaș din pământ pentru mal stâng, cod cadastral III-1.44.3 3.28 în dreptul localităților Căuaș, Craidorolt, județ Satu Mare;
- Dig Ier la Hotoan (agricol) din pământ pentru mal drept, cod cadastral III-1.44.3 3.28 în dreptul localității Căuaș, județ Satu Mare;
- Dig Ier la Căuaș din pământ pentru mal stâng, cod cadastral III-1.44.3 3.28 în dreptul localității Căuaș, județ Satu Mare;
- Acumulare nepermanentă – Barajul Andrid cu volumul total de 17.500 mil. m³, situat în zona localității Andrid;
- Acumulare nepermanentă – Barajul Înot (Păgaia II) cu volumul total de 0,400 mil. m³, situat în zona localității Păgaia.

Obiectul 2

- Dig Barcău la Ip din pământ pentru mal drept, cod cadastral III-1.44.3 3 în dreptul localității Ip, județ Sălaj;
- Dig Barcău Almașu Mic - Ghida din pământ pentru mal drept, cod cadastral III-1.44.3 3, în dreptul localității Balc, județ Bihor;
- Dig Barcău la Cohani din pământ pentru mal drept, cod cadastral III-1.44.3 3 în dreptul localității Abram, județ Bihor;
- Dig Barcău Petreu - Fancica din pământ pentru mal drept, cod cadastral III-1.44.3 3, în dreptul localităților Chislaz, Abramut, județ Bihor;
- Dig Barcău Fancica - Saniob din pământ pentru mal drept, cod cadastral III-1.44.3 3, în dreptul localităților Saniob, Chislaz, județ Bihor;
- Dig Barcău la Ip din pământ pentru mal stâng, cod cadastral III-1.44.3 3, în dreptul localității Ip, județ Sălaj;
- Dig Barcău la Marca tr. II din pământ pentru mal stâng, cod cadastral III-1.44.3 3, în dreptul localității Marca, județ Sălaj;
- Dig Barcău la Marca tr. I din pământ pentru mal stâng, cod cadastral III-1.44.3 3, Marca, județ Sălaj;
- Dig Vișoara Valea Inot din pământ pentru mal stâng, cod cadastral III-1.44.3 3, în dreptul localității Vișoara, județ Bihor;

- Dig Viisoara Valea Inot din pământ pentru mal stâng cod cadastral III1.44.3 3.13 în dreptul Viisoara Tinca, județ Bihor.

Obiectul 3

- Dig Vadu Crișului din pământ pentru mal drept, cod cadastral III-1.44 în dreptul localității Vadu Crișului, județ Bihor;
- Dig Suncuius din pământ pentru mal stâng, cod cadastral III-1.44 în dreptul localității Suncuius, județ Bihor;
- Dig Suncuius din pământ pentru mal drept, cod cadastral III-1.44 în dreptul localității Suncuius, județ Bihor;
- Dig Cacuciu Vechi din pământ pentru mal stâng, cod cadastral III-1.44 în dreptul localității Auseu, județ Bihor;
- Dig Crișul Repede din pământ la Fughiu pentru mal stâng, cod cadastral III-1.44, în dreptul localității Osorhei, județ Bihor.

Obiectul 4

- Dig Canal Colector Homorog - Tulca Canalul Colector din pământ pentru mal stâng cod cadastral III1.42.2 7a în dreptul localității Tulca, județ Bihor;
- Dig Canal Colector Tulca - Arpasel Canalul Colector din pământ pentru mal stâng cod cadastral III- 1.42.2 7a Bihor, în dreptul localităților Bătar și Tulca, județ Bihor.

Obiectul 5

- Dig Crișul Negru Tăut – Tămașda din pământ pentru mal drept Crișul Negru cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Bătar, județ Bihor;
- Dig Crișul Negru la Taut din pământ pentru mal stâng Crișul Negru cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Bătar, județ Bihor;
- Dig Crișul Negru Tamasda - frontiera Crișul Negru din pământ pentru mal stâng cod cadastral III-1.42 Arad/Bihor, în dreptul localității Talpoș, județ Bihor;
- Dig Cusuiuş Crișul Negru din pământ pentru mal stâng cod cadastral III- 1.42. în dreptul localității Lazuri de Beiuș, județ Bihor;
- Dig Tarcaia Crișul Negru din pământ pentru mal stâng cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Târcaia, județ Bihor;
- Dig Finis Crișul Negru din pământ pentru mal stâng cod cadastral III-1.42 în dreptul localităților Fins și Beiuș, județ Bihor;
- Dig Borz Crișul Negru din pământ pentru mal stâng cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Șoimi, județ Bihor;
- Dig la confluenta cu Crișul Mic Crișul Negru din pământ pentru mal stâng cod cadastral III-1.43 în dreptul localităților Căpâlna, Cociuba Mare, județ Bihor;

- Dig Grădinari Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Dragomirești, județ Bihor;
- Dig Beiuș Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Beiuș, județ Bihor;
- Dig Uileacu de Beiuș Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.42 în dreptul Uileacu de Beiuș, județ Bihor;
- Dig Uileacu de Beiuș Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.43 în dreptul localității Căpâlna, județ Bihor;
- Dig Suplacu de Tinca Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Căpâlna, județ Bihor;
- Dig Ginta Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III -1.44 în dreptul localității Tinca, județ Bihor;
- Dig Ginta Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.43 în dreptul localității Tinca, județ Bihor;
- Dig Amonte Tinca Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Tinca, județ Bihor;
- Dig Aval Pod Tinca Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Tinca, județ Bihor;
- Dig Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Batar, județ Bihor;
- Dig Aval Baile Tinca Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.42 în dreptul localității Tinca, județ Bihor;
- Dig Crișul Negru din pământ pentru mal drept cod cadastral III-1.42, în dreptul localității Tinca, județ Bihor;

Fiecare structură menționată poate avea un rol determinant în diminuarea sau chiar evitarea unor inundații semnificative cu pierderi materiale și/sau omenești însemnate în localitățile din zonele inundabile. Aceste structuri pot acționa fie individual, fie în relație una cu cealaltă, astfel, întreținerea în parametri optimi de rezistență și funcționare este foarte importantă pentru funcționarea întregului sistem de apărare împotriva inundațiilor pe toate corpurile de apă de suprafață amenajate.

3.6.12 Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Pentru obiectivul de investiții ce face obiectul Memoriului de prezentare au fost analizate 2 opțiuni tehnico – economice, descrise în cele ce urmează.

Opțiunea 1 – “Reabilitarea coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice cu structură rutieră din agregate naturale în B.H. Crișuri”;

În această opțiune, pentru toate cele 5 obiecte lucrările propuse sunt următoarele:

- **Reabilitarea structurii digurilor de apărare**
 - Înlăturarea șeilor și refacerea secțiunii digurilor de apărare de pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canal Colector, Crișul Negru, pe lungimile de tronson aferente fiecărui obiect în parte;
 - Refacerea secțiunii tronsoanelor de dig (lățime coronament, pantă taluzuri etc.) deteriorate în urma deversărilor apelor mari.
- **Traseu cicloturistic**
 - Lățimea părții carosabile, pe coronamentul digurilor de apărare va fi de 2,00 – 2,20 – 2,40 m;
 - Structura rutieră a pistelor pentru biciclete se propune a fi astfel:
 - 10 cm strat de macadam, conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
 - 15 cm strat de piatră spartă, conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
 - 20 cm strat de balast conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
 - (20-40) cm decapare strat vegetal și reprofilare coronament dig.
 - Pentru a asigura continuitatea și accesibilitatea la traseele cicloturistice, se vor realiza elemente constructive, precum podețe tubulare Ø1200mm și pasaje de traversare pentru biciclete. Accesul pentru autovehicule pe traseul cicloturistic se va limita cu ajutorul barierelor;
 - Indicatoarele se vor realiza conform standardelor aflate în vigoare. Acestea se vor amplasa pe tot parcursul traseului cicloturistic.

Opțiunea 2 – „Reabilitarea coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice cu structură rutieră din pământ stabilizat în B.H. Crișuri.

În această opțiune, lucrările de reabilitare a coronamentului digurilor de apărare precum și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice se vor realiza ca și în cadrul Opțiunii 1, singura modificare constând în alcătuirea structurii rutiere. În cadrul Opțiunii 2 structura rutieră este propusă din pământ stabilizat. Structura rutieră a pistelor pentru biciclete, în cadrul Opțiunii 2 se recomandă a fi astfel:

- 10 cm strat de macadam, conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
- 20 cm strat de balast conform STAS 6400 și SR EN 13242:2013 clasa 4;
- 35 cm pământ stabilizat cu liant hidraulic 6%;
- (20-40) cm decapare strat vegetal și reprofilare coronament dig.

Analiza multicriterială a variantelor de alcătuire a structurii rutiere a comparat avantajele și dezavantajele variantei de structură cu pamânt stabilizat și variantei de structură din agregate naturale (balast și piatră spartă).

Avantajele variantei cu pamânt stabilizat:

- Se recomandă a se folosi la lucrări noi, în aliniament sau cu raze mari ce nu necesită supralărgiri;
- Se recomandă a se aplica la lucrări de drumuri pe care se circulă cu viteze mai reduse;
- Nu se deformează la temperaturi ridicate ale mediului ambient;
- Transformă terenurile cu capacitate portantă insuficientă în terenuri potrivite pentru lucrări de fundare;
- Utilizarea eficientă a resurselor din șantier, fără stocuri de materiale pentru care ar fi nevoie de spațiu și logistică.
- Stabilizarea pământurilor sau agregatelor folosind materialele existente în șantier, îmbunătățite și refolosite prin adăugarea unor cantități mici de liant;
- Reducerea numărului de utilaje necesare desfășurării lucrării;
- Reducerea grosimii straturilor din componența structurii rutiere;
- Reducerea umidității pământurilor coezive;
- Creșterea capacității portante;
- Îmbunătățirea rezistenței la îngheț-dezghet a pământurilor;
- Creșterea rezistenței la forfecare;
- Îmbunătățirea modulului de elasticitate.

Dezavantajele variantei cu pământ stabilizat:

- Impact asupra mediului mai mare – necesită asigurarea unui volum suplimentar de sol din gropi de împrumut;
- Cheltuielile inițiale de construcție sunt relativ mari;
- Necesită utilaje specializate pentru execuție ce trebuie să fie menținute în stare bună de funcționare;
- După execuție se poate reda circulației numai după un anumit număr de zile, după atingerea capacității portante necesare, față de câteva ore la balast;
- Nu poate prelua creșteri de trafic prin creșteri de capacitate portantă, ranforsarea ulterioară este laborioasă – costisitoare;
- Nu se pretează la ameliorări progresive prin consolidări succesive ale structurii rutiere în funcție de necesitățile impuse de trafic;
- Se recomandă atunci când structura rutieră are în componență și un strat impermeabil;

- În ciuda diferitelor avantaje ale utilizării cimentului pentru stabilizarea pământului, utilizarea tipurilor clasice de ciment poate dezvolta probleme care trebuie luate în considerare cu atenție. Fisurarea și carbonatarea, care apar frecvent în stratul stabilizat compactat după finalizarea construcției, sunt dificultățile cheie care ar putea avea un impact negativ mare dacă nu sunt controlate.

Avantajele variantei cu agregate naturale (balast și piatră spartă):

- Grosimea structurii poate fi etapizată;
- Capacitatea portantă poate crește progresiv prin investiții etapizate;
- Greșelile de execuție pot fi remediate ușor față de varianta cu pământ stabilizat;
- Pot fi redată în trafic imediat după finalizarea straturilor;
- Rugozitatea suprafeței poate fi sporită.
- Pot fi utilizate resursele locale asigurate de pe amplasamente autorizate (balastiere, cariere);
- Oferă posibilitatea unei consolidări treptate a părții carosabile și trecerii la un sistem rutier superior (cu asfalt/beton) pe măsura modificării parametrilor de trafic.

Dezavantajele variantei cu agregate naturale (balast și piatră spartă):

- În urma intemperiilor (calamități naturale, inundații, ploi abundente etc.) pot să apară deformații ale carosabilului;
- Cheltuieli de întreținere mai mari față de cele de întreținere ale straturilor stabilizate;
- Necesită o întreținere periodică.

În urma analizei multicriteriale, din punct de vedere al punctajelor obținute pe fiecare criteriu și indicator studiat, **Opțiunea 1** este cea mai avantajoasă, fiind selectată pentru implementare.

3.6.13 Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului

Implementarea proiectului va conduce la dezvoltarea turismului în zonă. La nivel local, ca urmare a realizării proiectului, se va stimula realizarea unor unități de cazare pentru turiștii care vor parcurge traseul cicloturistic și implicit crearea de noi locuri de muncă.

3.6.14 Alte autorizații cerute pentru proiect

CertIFICATELE DE URBANISM EMISE ÎN VEDEREA OBTINERII AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE SUNT URMĂTOARELE:

- ⊗ Certificat de Urbanism nr.12 din 20.12.2023 emis de Consiliul Județean Satu-Mare;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.09 din 08.12.2023 emis de Primăria Comunei Mișca;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.31 din 28.11.2023 emis de Primăria Comunei Zerind;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.13 din 17.01.2024, Obiect 1, emis de Consiliul Județean Bihor;

- ⊗ Certificat de Urbanism nr.17 din 23.01.2024, Obiect 2, emis de Consiliul Județean Bihor;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.926 din 28.12.2023, Obiect 3, emis de Consiliul Județean Bihor;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.25 din 30.01.2024, Obiect 4, emis de Consiliul Județean Bihor;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.20 din 29.01.2024, Obiect 5, emis de Consiliul Județean Bihor.

Conform **Certificatului de urbanism nr. 12 din 20.12.2023** emis de Consiliul Județean Satu-Mare, au fost solicitate:

- ⊗ Avize privind protecția civilă și sănătatea populației;

Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

- ⊗ Avize Administrator drum județean și drumuri de exploatare afectate de lucrările de construire;
- ⊗ Avize de la operatorul de energie electrică D.E.E.-Electrică-Sucursala Satu-Mare;
- ⊗ ANIF
- ⊗ OCPI Satu-Mare;
- ⊗ Statul Major General;
- ⊗ A.N. Apele Române;
- ⊗ RCS&RDS.

Studii de specialitate – studiu geotehnic, Plan de situație pe suport topo vizat de OCPI.

Conform **Certificatului de urbanism nr. 09 din 08.12.2023** emis de Primăria comunei Mișca, județul Arad, au fost solicitate:

Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

- ⊗ Avize de la Administratorul drumurilor de exploatare afectate de lucrările de construire,
- ⊗ Acordul proprietarilor de terenuri afectate de lucrările de construire
- ⊗ Avize de la administratorii drumurilor de exploatare.

Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

- ⊗ O.C.P.I. Arad

Studii de specialitate – studiu geo: expertiză tehnică.

Conform **Certificatului de urbanism nr. 31 din 28.11.2023** emis de Primăria comunei Zerind, județul Arad au fost solicitate:

Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

- ⊗ Avize de la Administrația de drumuri și poduri comunale afectate de lucrările de construire;
- ⊗ Aviz de la operatorul de energie electrică Enel Distribuție;
- ⊗ Aviz A.N. Apele Române;

- ⊗ Aviz CNAIR.

Studii de specialitate – studiu geotehnic, studiu topo vizat de OCPI.

Conform Certificatului de urbanism nr. 13 din 17.01.2024 emis de Consiliul județean Bihor au fost solicitate:

Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

- ⊗ Alimentare cu apă;
- ⊗ Alimentare cu energie electrică;
- ⊗ Canalizare;
- ⊗ Acord Administratori drumuri- comuna Salacea, comuna Tarcea, comuna Cherechiu, oraș Săcuieni;
- ⊗ Aviz SC APA Canal Nord Vest SA;
- ⊗ Aviz administrator rețea canalizare;
- ⊗ Aviz D.E.E.R. SA;
- ⊗ Aviz RDS&RCS SA.

Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

- ⊗ SN CFR SA;
- ⊗ Inspectoratul teritorial al Poliției de frontieră Oradea;
- ⊗ Aviz Administrația Națională Apele Române-ABA Crișuri;
- ⊗ Aviz Inspectoratul județean de poliție Bihor-Serviciul Rutier;
- ⊗ Act care să confere dreptul de a obține autorizația de construire conform Anexei nr.2 din Legea nr.50/1991 republicată;
- ⊗ Hotărârea Consiliului local, comuna Salacea, comuna Tarcea, comuna Cherechiu, oraș Secuieni, comuna Diosig.

Studii de specialitate – studiu geotehnic.

Conform **Certificatului de urbanism nr. 17 din 23.01.2024** emis de Consiliul județean Bihor au fost solicitate:

Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

- ⊗ Alimentare cu apă;
- ⊗ Alimentare cu energie electrică;
- ⊗ Canalizare;
- ⊗ Gaze naturale;
- ⊗ Telefonizare;

- ⊗ Acord Administratori drumuri – municipiul Marghita, comuna Petreu, comuna Chislaz, comuna Saniob, comuna Salard, comuna Tamașeu;
- ⊗ Aviz SPAACS;
- ⊗ Aviz D.E.E.R. SA;
- ⊗ Aviz Transelectrica SA;
- ⊗ Aviz S.D.E.E. Transilvania Nord SA;
- ⊗ Aviz E-ON GAZ;
- ⊗ Aviz Transgaz SA Mediaș;
- ⊗ Aviz RDS&RCS SA;
- ⊗ Aviz SC APA Canal Nord Vest SA;
- ⊗ Aviz SC Orange Communications SA.

Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

- ⊗ Aviz Administrația Națională Apele Române-ABA Crișuri;
- ⊗ Aviz Inspectoratul județean de poliție Bihor-Serviciul Rutier;
- ⊗ Aviz Inspectoratul teritorial al Poliției de frontier Oradea;
- ⊗ Act care să confere dreptul de a obține autorizația de construire conform Anexei nr.2 din Legea nr.50/1991 republicată;
- ⊗ Hotărârea Consiliului local, comuna Salacea, comuna Tarcea, comuna Cherechiu, oraș Secuieni, comuna Diosig pentru execuție lucrări în domeniul public;

Studii de specialitate – studiu geotehnic.

Conform **Certificatului de urbanism nr. 926 din 28.12.2023** emis de Consiliul județean Bihor au fost solicitate:

Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

- ⊗ Alimentare cu apă;
- ⊗ Alimentare cu energie electrică;
- ⊗ Canalizare;
- ⊗ Gaze naturale;
- ⊗ Telefonizare;
- ⊗ Acord Administratori drumuri – municipiul Oradea, comuna Santandrei, comuna Borș, comuna Girișu de Criș, comuna Toboliu;
- ⊗ Aviz Termoficare SA;
- ⊗ Aviz D.E.E.R. SA;
- ⊗ Aviz Compania de Apă Oradea;

- ⊗ Aviz Distrigaz Vest SA;
- ⊗ Aviz GTS Telecom;
- ⊗ Aviz Vodafone SA;
- ⊗ Aviz RDS&RCS SA;
- ⊗ Aviz SC Orange Communications SA.

Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

- ⊗ Aviz Administrația Națională Apele Române-ABA Crișuri;
- ⊗ Aviz Inspectoratul Județean de poliție Bihor-Serviciul Rutier;
- ⊗ Aviz Inspectoratul teritorial al Poliției de frontier Oradea;
- ⊗ Act care să confere dreptul de a obține autorizația de construire conform Anexei nr.2 din Legea nr.50/1991 republicată;
- ⊗ Hotărârea Consiliului local al municipiului Oradea, comuna Santandrei, comuna Borș, comuna Girișu de Criș, comuna Toboliu pentru execuție lucrări în domeniul public;

Studii de specialitate – studiu geotehnic, expertiză geotehnică.

Conform **Certificatului de urbanism nr. 25 din 30.01.2024** emis de Consiliul județean Bihor au fost solicitate:

Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

- ⊗ Alimentare cu apă;
- ⊗ Alimentare cu energie electrică;
- ⊗ Canalizare;
- ⊗ Telefonizare;
- ⊗ Acord Drumuri județene – Consiliul Județean Bihor, Direcția Tehnică;
- ⊗ Acord Administratori drumuri – comuna Girișu de Criș, comuna Toboliu, comuna Madaraș, municipiul Salonta;
- ⊗ Aviz C.N.A.I.R;
- ⊗ Aviz CAO;
- ⊗ Aviz RDS&RCS SA;
- ⊗ Aviz SC Orange SA.

Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

- ⊗ Aviz Administrația Națională Apele Române-ABA Crișuri;
- ⊗ Aviz Inspectoratul Județean de poliție Bihor-Serviciul Rutier;
- ⊗ Aviz Inspectoratul teritorial al Poliției de frontieră Oradea;

- ⊗ Aviz zone protejate;
- ⊗ Act care să confere dreptul de a obține autorizația de construire conform Anexei nr.2 din Legea nr.50/1991 republicată;
- ⊗ Hotărârea Consiliului local comuna Girișu de Criș, comuna Toboliu, Comuna Sannicolau Roman, comuna Cefa, comuna Madaraș, municipiul Salonta pentru execuție lucrări în domeniul public;

Studii de specialitate – studiu geotehnic.

Conform **Certificatului de urbanism nr. 20 din 28.01.2024** emis de Consiliul județean Bihor au fost solicitate:

Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

- ⊗ Alimentare cu apă;
- ⊗ Alimentare cu energie electrică;
- ⊗ Canalizare;
- ⊗ Telefonizare;
- ⊗ Acord Drumuri județene – Consiliul Județean Bihor, Direcția Tehnică;
- ⊗ Acord Administratori drumuri –municipiul Salonta, comuna Ciumeghiu, comuna Avram Iancu;
- ⊗ Aviz Primăria Ciumeghiu pentru rețele de apă și canalizare;
- ⊗ Aviz RDS&RCS SA;
- ⊗ Aviz D.E.E.R. SA.

Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

- ⊗ Aviz Administrația Națională Apele Române-ABA Crișuri;
- ⊗ Aviz Inspectoratul Județean de poliție Bihor-Serviciul Rutier;
- ⊗ Aviz Inspectoratul teritorial al Poliției de frontieră Oradea;
- ⊗ Act care să confere dreptul de a obține autorizația de construire conform Anexei nr.2 din Legea nr.50/1991 republicată;
- ⊗ Hotărârea Consiliului local al municipiului Salonta, comuna Ciumeghiu, comuna Avram Iancu pentru execuție lucrări în domeniul public;

Studii de specialitate – studiu geotehnic.

4 DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

4.1 PLANUL DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR DE DEMOLARE, DE REFACERE ȘI DE FOLOSIRE ULTERIOARĂ

Proiectul nu presupune lucrări de demolare a unor obiective existente.

4.2 DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI

Proiectul nu presupune lucrări de demolare a unor obiective existente.

4.3 CĂI NOI DE ACCES SAU SCHIMBĂRI ALE CELOR EXISTENTE

Nu se vor amenaja căi noi de acces sau schimbări ale celor existente pentru realizarea unor lucrări de demolare.

4.4 METODE DE FOLOSITE ÎN DEMOLARE

Proiectul nu presupune lucrări de demolare a unor obiective existente.

4.5 DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE ÎN CONSIDERARE

Nu este cazul.

4.6 ALTE ACTIVITĂȚI CARE POT APĂREA CA URMARE A DEMOLĂRII

Nu este cazul. Proiectul nu presupune lucrări de demolare a unor obiective existente.

5 DESCRIEREA PROIECTULUI

AMPLASĂRII

După cum a fost prezentat anterior, amenajarea coronamentului digurilor se va realiza pe 5 obiecte, amplasate în județele Arad, Bihor și Satu Mare, în următoarele UAT-uri:

- **Obiectul 1. Dig mal stâng Valea Ier, sector Andrid-Ianca, UAT Santău, UAT Pir, UAT Sălacea, UAT Tarcea, UAT Cherechiu, UAT Săcueni, UAT Diosig**
- **Obiectul 2. Dig mal drept râul Barcău și v. Înnot, sector Marghita-Frontieră, UAT Marghita, UAT Abrămuț, UAT Chișlaz, UAT Sâniob, UAT Sălard, UAT Roșiori, UAT Tămășeu**
- **Obiectul 3. Dig mal drept râul Crișul Repede, sector Oradea-Frontieră, UAT Oradea, UAT Sântandrei, UAT Borș, UAT Girișu de Criș, UAT Toboliu**
- **Obiectul 4. Dig mal stâng râul Crișul Repede, sector pod Tărian - Dig mal drept Canal Colector și sector Dig mal drept Canal Colector – confluență V. Culișer, UAT Girișu de Criș, UAT Toboliu, UAT Sânnicolau Român, UAT Cefa, UAT Mădăraș, UAT Salonta**
- **Obiectul 5. Dig mal drept Canal Colector sector confl. V. Culișer - Dig mal drept râul Crișul Negru; Dig mal drept râul Crișul Negru sector confl Canal Colector – pod Zerind și Dig mal stâng râul Crișul Negru, sector pod Zerind – Frontieră, UAT Salonta, UAT Ciumeghiu, UAT Avram Iancu, UAT Mișca, UAT Zerind**

5.1 DISTANȚA FAȚĂ DE GRANIȚE PENTRU PROIECTELE CARE CAD SUB INCIDENȚA CONVENȚIEI DE LA ESPOO DIN 1991

Zonele în care urmează să se implementeze proiectul se află în apropierea frontierei cu Ungaria, astfel:

- ⊗ Obiectul 1 – capătul vestic al digului se află situat lângă frontiera cu Ungaria
- ⊗ Obiectul 2 – capătul vestic al digului se află situat lângă frontiera cu Ungaria;
- ⊗ Obiectul 3 – capătul vestic al digului se află situat lângă frontiera cu Ungaria;
- ⊗ Obiectul 4 - situat la o distanță minimă de 650 de metri de frontiera cu Ungaria;
- ⊗ Obiectul 5 – capătul vestic al digului se află situat lângă frontiera cu Ungaria.

5.2 LOCALIZAREA AMPLASAMENTULUI ÎN RAPORT CU PATRIMONIUL CULTURAL

Analizând Lista Monumentelor Istorice (2015) aprobată prin Ordinul nr. 2314/2004, cu modificările și completările ulterioare, Repertoriul Arheologic Național (<https://map.cimec.ro/Mapserver/>) prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000, cu modificările și completările ulterioare, și baza de date a Institutului Național al Patrimoniului – eGISpat România, în zona de dezvoltare a proiectului s-au identificat 6 obiective de importanță pentru patrimoniul cultural imobil.

Obiectul 2 al proiectului intersectează în zona localității Sălard obiectivul de interes pentru patrimoniul cultural „Ruinele Cetății Adrian de la Sălard - BH-II-s-B-01198”. În cazul Obiectului 1 proiectat, acesta este situat în apropierea a două obiective de interes pentru patrimoniul cultural, respectiv la o distanță de cca. 0,3 km față de „Cetatea medievală de la Adoni - La Cetate BH-I-s-B-00945” și la 0,6 km față de situl arheologic „Așezarea din prima epocă a fierului de la Chereușa - Corlat/ Canton IELIF – cod RAN 138752.01”.

În zona proiectului nu există situri UNESCO desemnate pentru protecția valorilor culturale.

Cele mai apropiate obiective de importanță pentru patrimoniul cultural imobil de amplasamentul proiectului sunt prezentate în tabelul Tabelul nr. 5-1 și în următoarele figuri:

Tabelul nr. 5-1 Patrimoniul cultural imobil din zona proiectului

Obiect	Cod obiectiv	Denumire	Amplasare	Distanța măsurată (km)
Obiect 1	BH-I-s-B-00945	Cetatea medievală de la Adoni - La Cetate	UAT Tarcea, localitatea Adoni	0,3
	138752.01	Așezarea din prima epocă a fierului de la Chereușa - Corlat/ Canton IELIF	Santău, Chereușa	0,6
	BH-I-s-A-00985	Situl arheologic de la Otomani - Dealul Cetății	Sălacea, Otomani	1,8
Obiect 2	BH-II-s-B-01198	Ruinele Cetății Adrian de la Sălard	Sălard, Sălard	Intersectată de taluzul digului
Obiect 3	26573.57	Așezarea medievală de la Oradea - Parc Industrial lot 11 (Mișca / Micske Puszta (magh))	Municipiul Oradea, Oradea	1,1
	26573.20	Situl arheologic de la Oradea - Fosta cărămidărie KÖBLÖS (cartierul Rogerius)	Municipiul Oradea, Oradea	1,2
	26573.03	Situl arheologic de la Oradea - Sere	Municipiul Oradea, Oradea	1,4
	26573.56	Necropolă medievală timpurie de la fosta cazarmă de cavalerie (Nagyvarad, Großwardein)	Municipiul Oradea, Oradea	2,4
	26573.07	Așezarea neolitică de la Oradea - Parcul Petofi	Municipiul Oradea, Oradea	2,5
Obiect 4	BH-I-s-B-00954	Situl arheologic de la Cefa - La	Cefa, Cefa	1,5

Obiect	Cod obiectiv	Denumire	Amplasare	Distanța măsurată (km)
		Pădure		
	26573.53	Situl arheologic de la Oradea Ioșia - Pusta Iclod	Municipiul Oradea, Oradea	2,3
Obiect 5	AR-I-s-A-00465	Tell-ul Tisa de la Vărșand - Movila Viezuriste	Pilu, Vărșand	9,4



Figura nr. 5-1 Amplasare situri arheologice în raport cu limita Obiectului 1

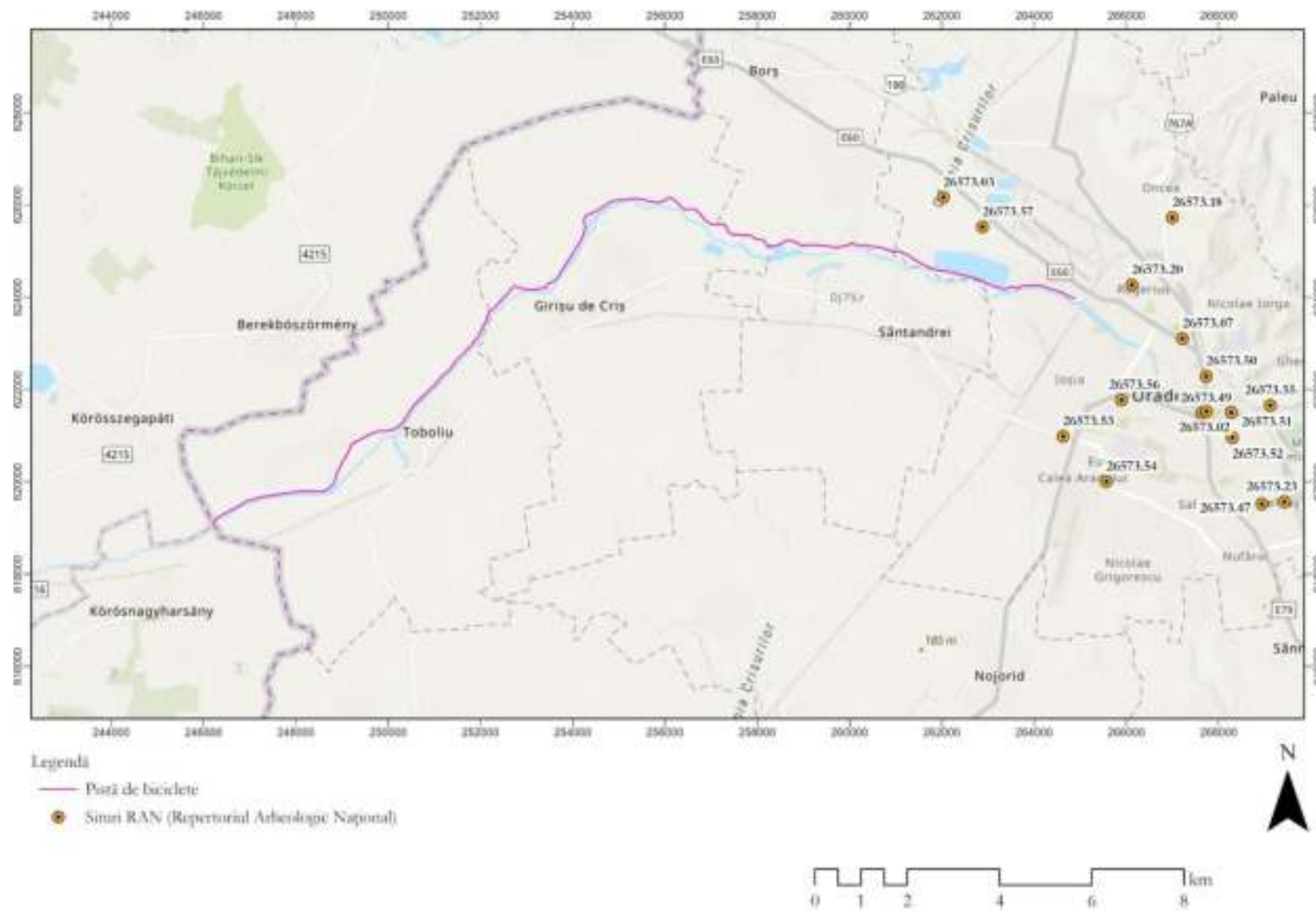


Figura nr. 5-3 Amplasare situri arheologice în raport cu limita Obiectului 3

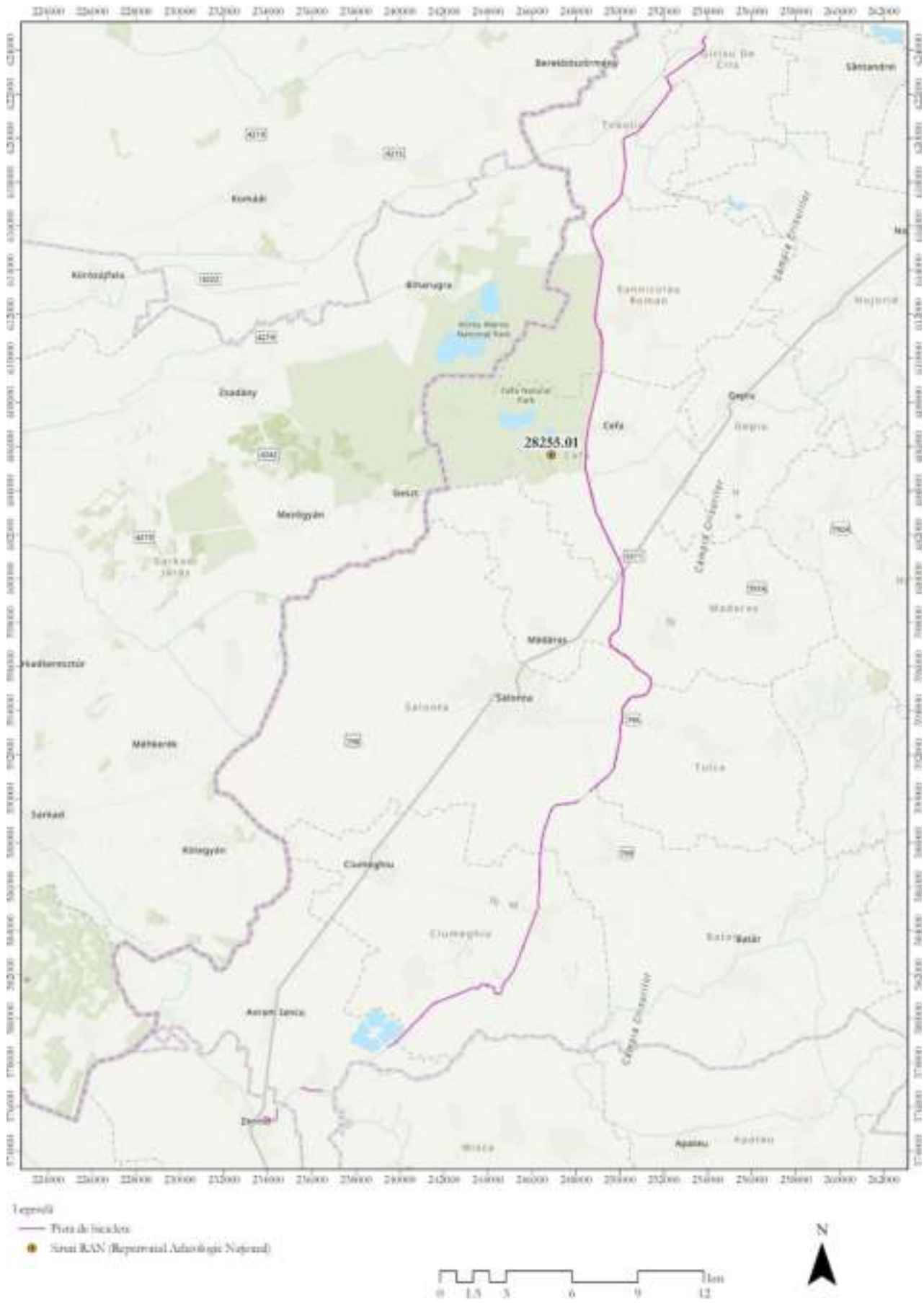


Figura nr. 5-4 Amplasare situri arheologice în raport cu limita Obiectului 4

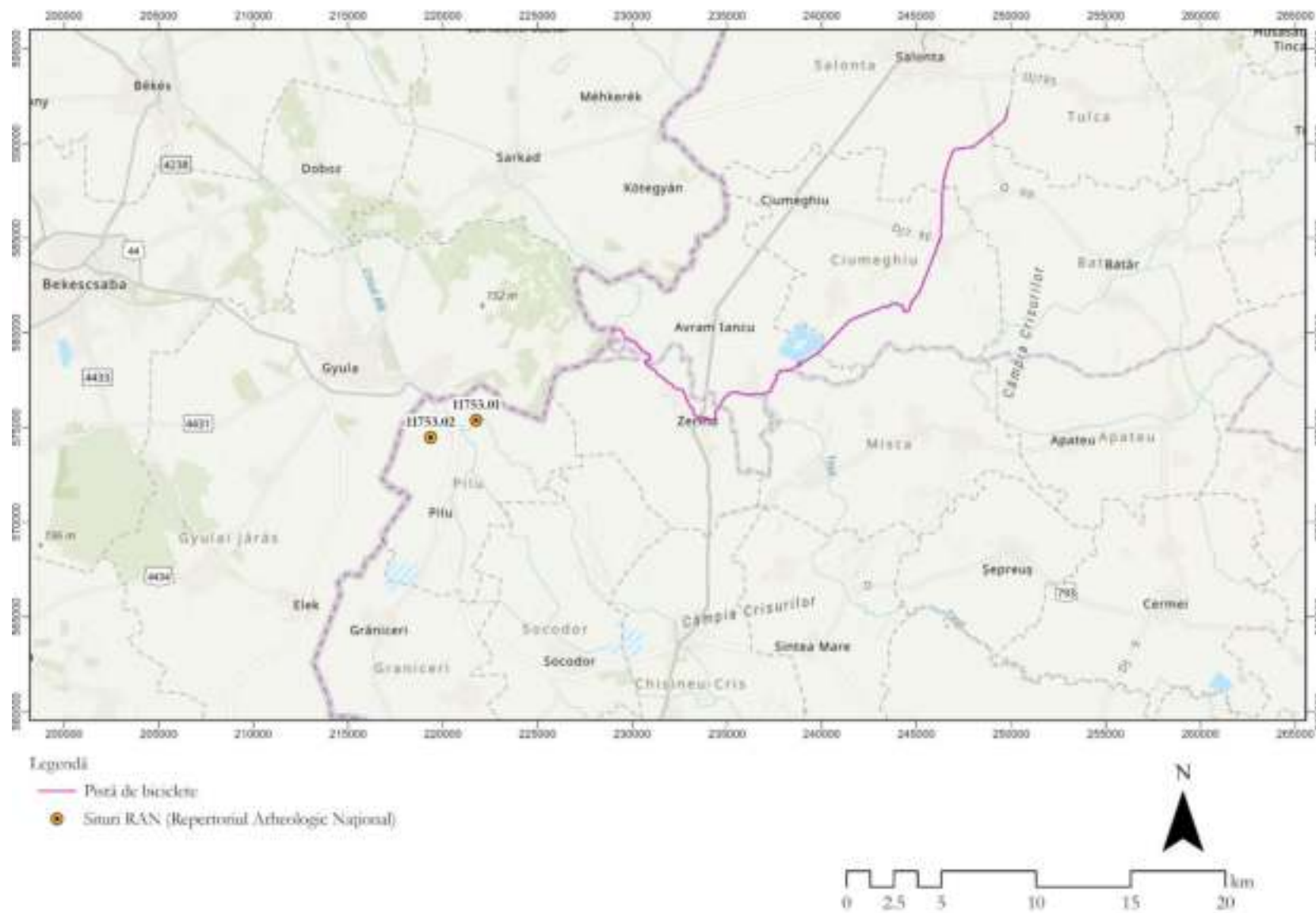


Figura nr. 5-5 Amplasare situri arheologice în raport cu limita Obiectului 5

5.3 HĂRȚI, FOTOGRAFII ALE AMPLASAMENTULUI CARE POT OFERI INFORMAȚII PRIVIND CARACTERISTICILE FIZICE ALE MEDIULUI, ATÂT NATURALE, CÂT ȘI ARTIFICIALE

În cele ce urmează sunt prezentate câteva fotografii relevante în ceea ce privește aspectul zonei de implementare a proiectului pentru fiecare obiect.



Teren amplasament Obiect 1-UAT Santău



Obiectul 1. Dig mal stâng Valea Ier, sector Andrid-Ianca



Obiectul 2 – Barcău confluența Sânnicolau de Munte



Obiectul 2 – Barcău-Pod DJ767A Saniob



Obiectul 3 – Dig mal drept râul Crișul Repede, sector Oradea-Frontieră



Obiectul 3 – Amplasament Obiect 3 râul Crișul Repede



Obiectul 4 - Dig mal stâng râul Crișul Repede, sector pod Tărian - Dig mal drept Canal Colector



Obiectul 4 - Dig mal stâng râul Crișul Repede



Obiectul 5 - Dig mal drept Canal Colector sector confl. V. Culișer



Obiectul 5 Dig mal stâng râul Crișul Negru, sector pod Zerind – Frontieră

Figura nr. 5-6 Fotografii din zona amplasamentului proiectului

5.4 FOLOSINȚELE ACTUALE ȘI PLANIFICATE ALE TERENURILOR ATÂT PE AMPLASAMENT, CÂT ȘI PE ZONE ADIACENTE ACESTUIA

Conform reglementărilor urbanistice aprobate, categoria de folosință a terenurilor este: curs de apă, diguri, terenuri agricole în extravilan, căi de comunicație (conform certificatelor de urbanism anexate prezentei documentații).

Amenajarea coronamentului digurilor se va realiza pe 5 obiecte, pe actualul amplasament al digurilor existente de pe râurile Ier/Eriul (*cod cadastral III-1.44.28*), Barcău (*cod cadastral III-1.44.33*), Valea Înot (*cod cadastral III-1.44.33.13*), Crișul Repede (*cod cadastral III –1.44*), Canal Colector (*cod cadastral III-1.43*) și Crișul Negru (*cod cadastral III-1.42*), din **bazinul hidrografic Crișuri**.

Din punct de vedere administrativ investiția se suprapune cu județele Arad, Bihor și respectiv Satu Mare, pe următoarele UAT-uri:

- ⊗ Obiectul 1. Dig mal stâng Valea Ier, sector Andrid-Ianca, UAT Santău, UAT Pir, UAT Sălacea, UAT Tarcea, UAT Cherechiu, UAT Săcueni, UAT Diosig;
- ⊗ Obiectul 2. Dig mal drept râul Barcău și v. Înot, sector Marghita-Frontieră, UAT Marghita, UAT Abrămuț, UAT Chișlaz, UAT Sâniob, UAT Sălard, UAT Roșiori, UAT Tămășeu;
- ⊗ Obiectul 3. Dig mal drept râul Crișul Repede, sector Oradea-Frontieră, UAT Oradea, UAT Sântandrei, UAT Borș, UAT Girișu de Criș, UAT Toboliu;

- ⊗ Obiectul 4. Dig mal stâng râul Crișul Repede, sector pod Tărian - Dig mal drept Canal Colector și sector Dig mal drept Canal Colector – confluență V. Culișer, UAT Girișu de Criș, UAT Toboliu, UAT Sânnicolau Român, UAT Cefa, UAT Mădăraș, UAT Salonta;
- ⊗ Obiectul 5. Dig mal drept Canal Colector sector confl. V. Culișer - Dig mal drept râul Crișul Negru; Dig mal drept râul Crișul Negru sector confl Canal Colector – pod Zerind și Dig mal stâng râul Crișul Negru, sector pod Zerind – Frontieră, UAT Salonta, UAT Ciumeghiu, UAT Avram Iancu, UAT Mișca, UAT Zerind.

5.5 POLITICI DE ZONARE ȘI DE FOLOSIRE A TERENULUI

În scopul obținerii autorizației de construire pentru obiectivul analizat au fost emise următoarele certificate:

- ⊗ Certificat de Urbanism nr.12 din 20.12.2023 emis de Consiliul Județean Satu-Mare;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.09 din 08.12.2023 emis de Primăria Comunei Mișca, județul Arad;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.31 din 28.11.2023 emis de Primăria Comunei Zerind județul Arad ;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.13 din 17.01.2024, Obiect 1, emis de Consiliul Județean Bihor;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.17 din 23.01.2024, Obiect 2, emis de Consiliul Județean Bihor;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.926 din 28.12.2023, Obiect 3, emis de Consiliul Județean Bihor;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.25 din 30.01.2024, Obiect 4, emis de Consiliul Județean Bihor;
- ⊗ Certificat de Urbanism nr.20 din 29.01.2024, Obiect 5, emis de Consiliul Județean Bihor.

Conform **Certificatului de Urbanism nr.12 din 20.12.2023** emis de Consiliul Județean Satu-Mare, terenurile sunt situate în comuna Santău-extravilan și comuna Pir-extravilan și aparțin domeniului Statului Român (Valea Ier, dig) în administrarea Administrației naționale Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

Folosința actuală a terenului: curs de apă (Valea Ier), teren neproductiv în extravilan, drumuri de exploatare, canal de desecare, drum județean.

Destinația terenului: curs de apă, diguri, terenuri agricole în extravilan, căi de comunicație.

Conform **Certificatului de Urbanism nr.09 din 08.12.2023** emis de Primăria Comunei Mișca, județul Arad, terenul se află în extravilanul comunei Mișca, județul Arad, în proprietatea Administrației Naționale Apele Române Administrația de Apă Crișuri, conform CF 303536.

Folosința actuală a terenului: conform CF 303536 dig mal drept Crișu Negru

Destinația terenului: zona râu Crișu Negru

Conform **Certificatului de Urbanism nr.31 din 28.11.2023** emis de Primăria Comunei Zerind, județul Arad terenul se află în extravilanul comunei Zerind, județul Arad, în proprietatea statului român, domeniu public, drept de administrare Administrația Națională Apele Române-Administrația de Apă Crișuri.

Folosința actuală a terenului: conform CF 305711 curți construcții în extravilan, dig mal stâng din pământ construit în 1900 aferent curs de apă Crișul Negru, CF 302782 dig mal drept Crișu Negru de la pod, județul Arad până la limita cu județul Bihor.

Conform **Certificatului de Urbanism nr.13 din 17.01.2024** emis de Consiliul Județean Bihor terenul se află în extravilanul localităților Salarcea și Otomani-comuna Salacea, Adoni și Tarcea-comuna Tarcea, Cherechiu și Cheșereu-comuna Cherechiu, Cadea, Ciocăia și oraș Săcuieni, Diosig și Ianca-comuna Diosig.

Dreptul de proprietate: comuna Salarcea, conform carte funciară, comuna Tarcea, conform carte funciară, comuna Cherechiu, conform carte funciară, oraș Săcuieni-domeniu public al Statului român, comuna Diosig-Statul Român, domeniul public, drept de administrare Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

Conform **Certificatului de Urbanism nr.17 din 23.01.2024** emis de Consiliul Județean Bihor, terenurile se află în intravilanul și extravilanul localităților: municipiul Marghita, Petreu, comuna Petreu, Sarsig, Poclusa de Barcău, Chislaz, Sanlazar, Saniob, Ciuhoi, Sfarnaș, Cernalos, Hodos, Salard, Santimreu-comuna Salard, Tamașeu, Niuved, Parhida-comuna Tamașeu.

Dreptul de proprietate: municipiul Marghita, conform carte funciară, domeniul public al Statului Român, comuna Petreu conform carte funciară, comuna Chislaz, comuna Saniorb, comuna Salard-Statul Român-domeniul public, drept de administrare Administrația Națională Apele Române-Administrația de Apă Crișuri, comuna Roșiori-nu sunt diguri pe teritoriul UAT Roșiori.

Conform **Certificatului de Urbanism nr.926 din 28.12.2023** emis de Consiliul Județean Bihor, terenurile se află în intravilanul și extravilanul localităților: municipiul Oradea, comuna Santandrei, comuna Borș-sat Santion, comuna Girișu de Criș-sate Girișu de Criș și Tarian, comuna Toboliu-sate Toboliu și Cheresig.

Dreptul de proprietate: municipiul Oradea-proprietate publică, comuna Santandrei-proprietate publică, comuna Borș, conform carte funciară-Statul Român, comuna Girișu de Criș-domeniul public, comuna Toboliu-domeniul public.

Conform **Certificatului de Urbanism nr.25 din 30.01.2024** emis de Consiliul Județean Bihor, terenurile se află în intravilanul/extravilanul localităților Girișu de Criș-comuna Girișu de Criș, extravilan-localitățile Toboliu și Cheresig-comuna Toboliu, extravilan-localitățile Roit și Sannicolau Roman-comuna Sannicolau Roman, intravilan/extravilan localitatea Cefa-comuna Cefa, extravilan-localitatea Madaraș-comuna Madaraș, extravilan municipiul Salonta-Canal colector Crișuri.

Dreptul de proprietate: comuna Girișu de Criș, domeniul public, comuna Toboliu, conform extras de carte funciară, comuna Sannicolau Roman - domeniul public, drept de administrare Administrația Națională Apele Române-Administrația de Apă Crișuri, comuna Cefa, conform extras carte funciară, comuna Madaraș-domeniul public, drept de administrare Administrația Națională Apele Române-Administrația de Apă Crișuri, municipiul Salonta-domeniul public, drept de administrare Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

Folosința actuală: comuna Girișu de Criș-dig, comuna Sannicolau Roman-canal colector, diguri de pământ, comuna Cefa-dig, comuna Madaraș-ape curgătoare, municipiul Salonta-arabil, curți construcții, ape curgătoare.

Conform **Certificatului de Urbanism nr.20 din 29.01.2024** emis de Consiliul Județean Bihor, terenurile se află în extravilanul municipiului Salonta-Canal colector Crișuri, intravilan/extravilan localitățile: Boiu și Ghiorac-comuna Ciumeghiu, Ant și Tamasda-comuna Avram Iancu.

Drept de proprietate: municipiul Salonta - domeniul public, drept de administrare Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Crișuri, comuna Ciumeghiu-conform carte funciară, comuna Avram Iancu-conform carte funciară.

Folosința actuală: municipiul Salonta-arabil, curți construcții, ape curgătoare, comuna Ciumeghiu-diguri, poduri, comuna Avram Iancu-diguri, poduri.

5.6 AREALELE SENSIBILE

Arealele potențial sensibile din zona proiectului, care necesită o analiză mai atentă în privința efectelor pe care le poate avea proiectul asupra lor, sunt reprezentate de: ariile naturale protejate, corpurile de apă de suprafață, zonele locuite, populația și sănătatea umană, coridoarele ecologice, zonele forestiere.

Arii protejate

Proiectul interferează cu mai multe arii protejate pe sectoarele de dig pe care se propune construirea pentru trasee cicloturistice și anume:

- ⊗ Digurile râului Ier (Obiectul 1) se află în interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0021 - Câmpia Ierului (Sit de importanță comunitară) și ROSPA0016 - Câmpia Nirului - Valea Ierului (Arie de protecție specială avifaunistică);
- ⊗ Capătul aval al digului de pe râul Barcău (Obiectul 2) se află în interiorul ariei naturale protejate ROSPA0067 - Lunca Barcăului (Arie de protecție specială avifaunistică);
- ⊗ Digurile râului Crișul Repede (Obiectul 3) se află în interiorul ariilor naturale protejate ROSAC0104 - Lunca Inferioară a Crișului Repede (Arie specială de conservare) și ROSPA0103 - Valea Alceului (Arie de protecție specială avifaunistică);
- ⊗ Digul Canalului Colector (Obiectul 4) traversează mai multe arii naturale protejate cum ar fi: ROSAC0104 - Lunca Inferioară a Crișului Repede (Arie specială de conservare), ROSPA0103 - Valea Alceului (Arie de protecție specială avifaunistică), RONPA0953 - Parcul Natural Cefa, ROSCI0025 - Cefa și ROSPA0097 - Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani, ultimele două fac parte din RONPA0953;
- ⊗ Digul Canalului Colector (Obiectul 5) traversează mai multe arii naturale protejate ROSPA0015 - Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru (Arie de protecție specială avifaunistică). Totodată, digul râului Crișul Negru se află în interiorul ariei naturale protejate ROSAC0049 - Crișul Negru (arie specială de conservare)

Corpuri de apă de suprafață

Proiectul se desfășoară pe corpurile de apă de suprafață care au fost desemnate pe râurile amenajate cu digurile existente, propuse pentru reabilitare, astfel:

- ⊗ râul Ier – corp de apă RORW3.1.44.33.28_B2 - Ier - cnf. Rit - frontieră – intersectat de Obiectul 1;
- ⊗ râul Barcău – corp de apă RORW3-1-44-33_B6 - Barcău - cnf. Bistra - frontieră – intersectat de Obiectul 2;
- ⊗ Crișul Repede – corp de apă RORW3.1.44_B7 - Crișul Repede - Cnf. Bonor - Frontiera – intersectat de Obiectul 3;
- ⊗ Canalul Colector – corp de apă RORW3.1.42.27a_B1 - Canal Colector - Prel. din Crișul Repede - vars. în Crișul Negru + Afluenți – intersectat de Obiectul 4;
- ⊗ Crișul Negru – corp de apă RORW3.1.42_B5 - Crișul Negru - Cnf. Valea Nouă - Frontiera – intersectat de Obiectul 5.

Zone locuite

Proiectul se desfășoară în proximitatea a 24 localități din județele Arad, Bihor și Satu Mare, astfel: Diosig, Săcuieni, Adoni, Otomani, Ianca, Hodoș, Sălard, Sânlazăr, Sâniob, Sâtimeru, Marghita, Târian, Cheresig, Toboliu, Girișu de Criș, Cefa, Sânnicolau Român, Roit, Ant, Iermata Neagră, Zerind, Tămașda, Ghiorac. Detalii cu privire la distanțele măsurate până la cele mai apropiate case sunt prezentate în capitolul 6.1.7.

Coridoare ecologice

- ⊗ Obiectul 1 este traversat de către un coridor de cerb, la o distanță de 320 de metri se află un coridor de ripariene. Totodată, la o distanță de 8,5 km se află un coridor de habitate.
- ⊗ Obiectul 2 este traversat de coridoarele de cerb, ripariene și habitat.
- ⊗ Obiectul 3 este traversat de coridorul de ripariene, se află la o distanță de 8,5 km de coridorul de lup, 11,8 km față de coridorul de habitate, 12 km față de coridorul de cerb.
- ⊗ Obiectul 4 este traversat de coridorul de ripariene, se află la o distanță de 11,5 km față de coridorul de cerb, 12 km față de coridorul de habitate, 14,1 km față de coridorul de lup.
- ⊗ Obiectul 5 este traversat de coridorul de ripariene, se află la 8,9 km față de coridorul de cerb, 11,3 km față de coridorul de habitate.

Zone forestiere

Cea mai apropiată zonă forestieră de Obiectul 1 este Pădurea Rădvani care face parte din ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani. Aceasta este situată la o distanță de 36 de km.

Cea mai apropiată zonă forestieră de Obiectul 2 este Pădurea Rădvani. Aceasta este situată la o distanță de 30 de km.

Cea mai apropiată zonă forestieră de Obiectul 3 este Pădurea Rădvani. Aceasta este situată la o distanță de 3,4 de km.

Cea mai apropiată zonă forestieră de Obiectul 4 este Pădurea Rădvani, care intersectează zona obiectului 4. Proiectul nu propune însă lucrări de defrișare, acestea rezumându-se a se realiza la nivelul digului existent.

Cea mai apropiată zonă forestieră de obiectul 5 este Pădurea Goroniște, care face parte din ROSAC0155 Pădurea Goroniște. Aceasta este situată la o distanță de 7,6 de km.

Obiective de interes pentru patrimoniul cultural

Obiectul 2 al proiectului intersectează în zona localității Sălard obiectivul de interes pentru patrimoniul cultural „Ruinele Cetății Adrian de la Sălard - BH-II-s-B-01198”. În cazul Obiectului 1 proiectat, acesta este situat în apropierea a două obiective de interes pentru patrimoniul cultural, respectiv la o distanță de cca. 0,3 km față de „Cetatea medievală de la Adoni - La Cetate BH-I-s-B-00945” și la 0,6 km față de situl arheologic „Așezarea din prima epocă a fierului de la Chereușa - Corlat/ Canton IELIF – cod RAN 138752.01”.

5.7 COORDONATELE GEOGRAFICE ALE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului proiectului sunt prezentate în format excel și shapefile în Anexa A.

5.8 DETALII PRIVIND ORICE VARIANTĂ DE AMPLASAMENT CARE A FOST LUATĂ ÎN CONSIDERARE

Nu au fost luate în considerare mai multe alternative de amplasare și realizare a proiectului, principalul obiectiv fiind dezvoltarea unui transport durabil prin dezvoltarea infrastructurii traseelor cicloturistice.

6 DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ALE PROIECTULUI ASUPRA MEDIULUI

6.1 SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

6.1.1 Protecția calității apelor

6.1.1.1 *Surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul*

În **etapa de execuție** principalele surse de poluanți pentru factorul de mediu apă sunt reprezentate de:

- ⊗ depozitarea necorespunzătoare în fronturile de lucru a materialelor utilizate în procesul de implementare a investiției;
- ⊗ scurgeri de uleiuri și carburanți de la utilajele de intervenție, în cazul apariției avariilor;
- ⊗ depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor care pot contamina factorul de mediu apă și pot modifica proprietățile fizico-chimice ale componentei hidrice;
- ⊗ amplasarea necorespunzătoare sau avarierea containerelor sanitare în cadrul frontului de lucru.

În **etapa de operare** principala sursă de poluanți pentru ape este reprezentată de utilajele folosite în lucrările de întreținere a infrastructurii.

6.1.1.2 *Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute*

Proiectul nu prevede instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate în niciuna din etapele acestuia. În etapa de execuție, în cadrul fronturilor de lucru se vor instala toalete ecologice care vor fi vidanțate periodic de către operatorul economic care va pune la dispoziție aceste dotări. În etapa de operare nu vor fi generate ape uzate.

6.1.2 Protecția aerului

6.1.2.1 *Surse de poluanți pentru aer, poluanți*

În **etapa de execuție** principalele surse de poluanți pentru aer sunt reprezentate de:

- ⊗ **Activitățile de manevrare a maselor de pământ** (decoptare sol fertil, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare, descărcare, transport), a unor materiale de construcție

(macadam, piatră spartă, balast) – surse staționare nedirijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;

- ⊗ **Eroziunea eoliană** de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație – surse staționare nedirijate. Poluanți: particule;
- ⊗ **Activități de turnare beton (pentru realizarea fundațiilor parapetilor)** – surse staționare nedirijate. Poluantul principal: particule;
- ⊗ **Funcționarea utilajelor necesare realizării obiectivului (excavatoare, buldozere, camioane etc.)**. Poluanți: NO_x, SO_x, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele.

Sursele specifice perioadei de construcție vor fi în principal surse de suprafață deschise. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul de desfășurare a lucrărilor.

În **etapa de operare** nu vor fi prezente surse de poluanți pentru aer.

6.1.2.2 *Instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă*

În etapa de execuție a proiectului nu sunt generate cantități semnificative de poluanți atmosferici. Sursele de poluare în perioada de execuție sunt libere, deschise și diseminate, din acest motiv nu este necesară prevederea unor instalații de captare – epurare – evacuare în atmosferă a aerului impurificat/gazelor reziduale.

6.1.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

6.1.3.1 *Surse de zgomot și de vibrații*

În **perioada de execuție** a proiectului, sursele de zgomot vor avea un caracter temporar. Acesta se manifestă local și pe timp limitat, cu funcționare de maxim 8 ore/zi, 5 zile pe săptămână. Facem precizarea că utilajele ce se vor constitui în surse de zgomot pe întreaga perioadă de execuție vor funcționa doar în timpul zilei.

Principalele surse de zgomot și vibrații de pe amplasament pe durata execuției lucrărilor vor fi reprezentate de:

- ⊗ Funcționarea utilajelor antrenate în procesul de execuție a lucrărilor (mașini transportoare, autocamioane, excavatoare etc.);
- ⊗ Traficul auto din zona frontului de lucru, reprezentate de vehiculele de transport pentru aprovizionarea cu materiale de construcție.

Puterile acustice aferente fiecărei surse de zgomot asociate etapei de execuție sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul nr. 6-1 Puterile acustice asociate utilajelor utilizate în etapa de execuție a proiectului

Utilaje folosite	Puterile acustice asociate dB (A)
Buldozer	100
Excavator	104

Utilaje folosite	Puterile acustice asociate dB (A)
Basculantă	107
Autobetoniere	95
Mașină de compactat	105
Pickhammer	120

În **perioada de operare** a obiectivului nu se prefigurează surse importante de zgomot și vibrații, cu excepția cazurilor izolate, când se vor executa lucrări de întreținere și reparații.

6.1.3.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În niciuna din etapele proiectului nu sunt necesare amenajări speciale pentru reducerea nivelului de zgomot.

Pentru evitarea și reducerea zgomotului și vibrațiilor generate în **etapa de execuție** se va limita viteza de deplasare a utilajelor și autovehiculelor (circa 30 km/h), în mod deosebit în zonele locuite, pe unde se face accesul spre șantier. Se vor folosi doar echipamente și utilaje cu un nivel redus de zgomot, vehiculele vor fi verificate periodic pentru menținerea lor într-o stare bună de funcționare și vor fi oprite pe durata staționării.

6.1.4 Protecția împotriva radiațiilor

6.1.4.1 Surse de radiații

În cadrul activităților desfășurate la execuția proiectului, precum și în cadrul activităților din etapa de operare, nu se vor utiliza sau vehicula substanțe cu caracter radioactiv.

6.1.4.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Având în vedere că nu se preconizează utilizarea substanțelor cu material radioactiv, nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva surselor de radiații.

6.1.5 Protecția solului și a subsolului

6.1.5.1 Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime

În **etapa de execuție** a lucrărilor sursele potențiale de contaminare/degradare pentru sol, subsol și ape freatică vor fi reprezentate de:

- ⊗ Gospodărirea incorectă a deșeurilor.

- ☉ Traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO₂, NO_x, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- ☉ Scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor sau de la depozitarea necorespunzătoare a acestora;
- ☉ Degradarea calității solului prin manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materialului excavat, implicit apariția fenomenelor de eroziune și/sau de șiroire.

În **etapa de funcționare** proiectului au fost identificate de asemenea doar surse potențiale de poluare a solului și subsolului. Acestea pot fi reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor generate în perioada operațiilor de reparații în caz de apariție a unor avarii la infrastructura proiectată.

6.1.5.2 *Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului*

În cadrul proiectului sunt prevăzute următoarele lucrări și dotări pentru protecția solului și a subsolului:

- Cantitățile de sol rămase în exces de la lucrările executate vor fi utilizate pentru lucrările de ecologizare ce vor fi realizate pe amplasament;
- Stratul de sol vegetal îndepărtat va fi depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după finalizarea lucrărilor, pentru a face posibilă reinstalarea naturală a vegetației;
- În cazul contaminării solului, porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/eliminată în funcție de tipul de contaminare; locația va fi dotată corespunzător cu materiale absorbante specifice pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Zonele care au fost afectate de lucrările de curățare a vegetației vor fi stabilizate corespunzător, iar în zonele rămase libere după finalizarea construcțiilor, vegetația inițială va fi refăcută, doar cu specii vegetale autohtone.

6.1.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

6.1.6.1 *Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect*

Proiectul interferează cu mai multe arii protejate pe sectoarele de dig pe care se propune construirea de trasee cicloturistice. În următorul tabel sunt prezentate cele mai apropiate arii protejate în raport cu obiectele proiectului.

Tabelul nr. 6-1 Arii naturale protejate intersectate sau aflate în vecinătatea proiectului

Obiect	Tip arie protejată	Denumire	Intersectata/ neintersectată	Distanță până la aria protejată (km)	lungime intersetată (km)
Obiect 1	Sit Natura	ROSCI0021 - Câmpia	Intersectată	-	20

Obiect	Tip arie protejată	Denumire	Intersectata/ neintersectată	Distanță până la aria protejată (km)	lungime intesetată (km)
	2000	Ierului			
	Sit Natura 2000	ROSPA0016 - Câmpia Nirului - Valea Ierului	Intersectată	-	35
	Rezervație	RONPA0200- Complexul hidrografic Valea Rece	Neintersectată	1,1	-
Obiect 2	Sit Natura 2000	ROSPA0067 - Lunca Barcăului	Intersectată	-	6,2
	Sit Natura 2000	ROSCI0347- Pajiștea Fegernic	Neintersectată	3,8	-
	Sit Natura 2000	ROSCI0220-Săcuieni	Neintersectată	5,8	-
Obiect 3	Sit Natura 2000	ROSAC0104 - Lunca Inferioară a Crișului Repede	Intersectată	-	18,4
	Sit Natura 2000	ROSPA0103 - Valea Alceului	Intersectată	-	4,7
	Parc Natural	RONPA0953 - Parcul Natural Cefa	Neintersectată	4,5	-
Obiect 4	Sit Natura 2000	ROSPA0103 - Valea Alceului	Intersectată	-	7
	Sit Natura 2000	ROSAC0104 - Lunca Inferioară a Crișului Repede	Intersectată	-	0,6
	Sit Natura 2000	ROSCI0025 – Cefa	Intersectată	-	2
	Sit Natura 2000	ROSPA0097 – Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	Intersectată	-	18
Obiect 5	Sit Natura 2000	ROSPA0015 – Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	Intersectată	-	9
	Sit Natura 2000	ROSAC0049 – Crișul Negru	Intersectată	-	1

În următoarele figuri sunt reprezentate localizarea amplasamentelor proiectului în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000 și cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național.

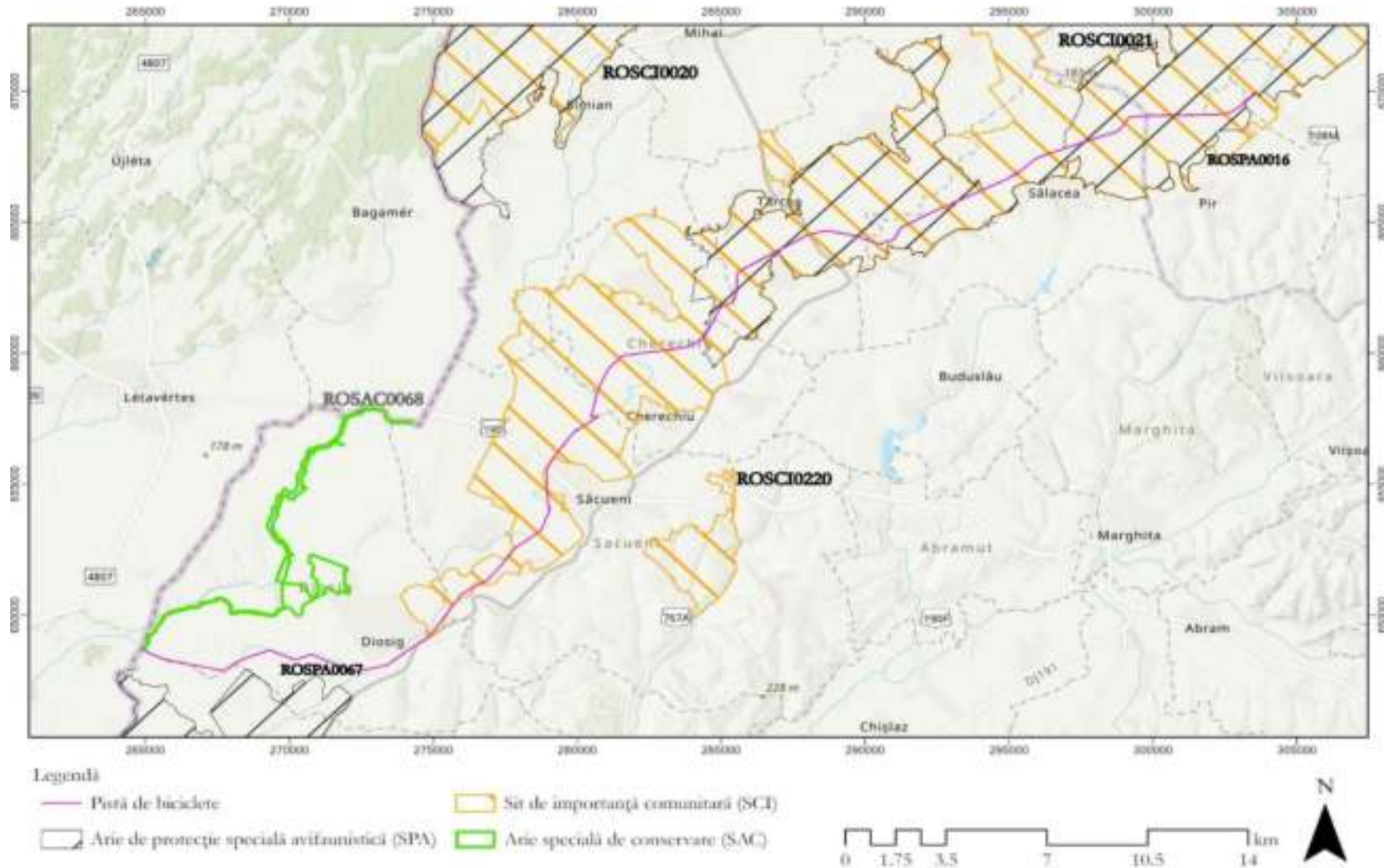


Figura nr. 6-1 Localizarea Obiectului 1 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000

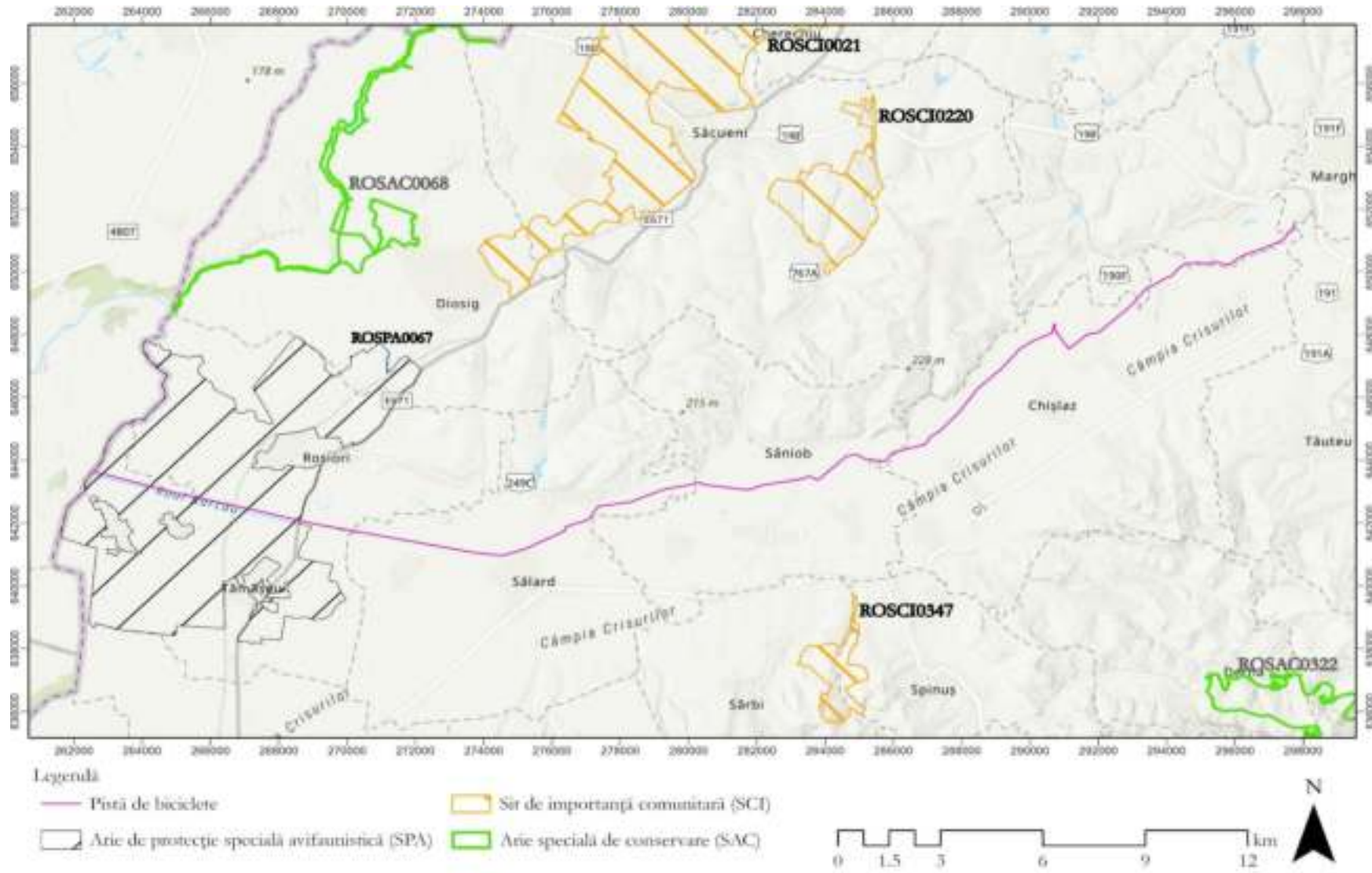


Figura nr. 6-2 Localizarea Obiectului 2 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000

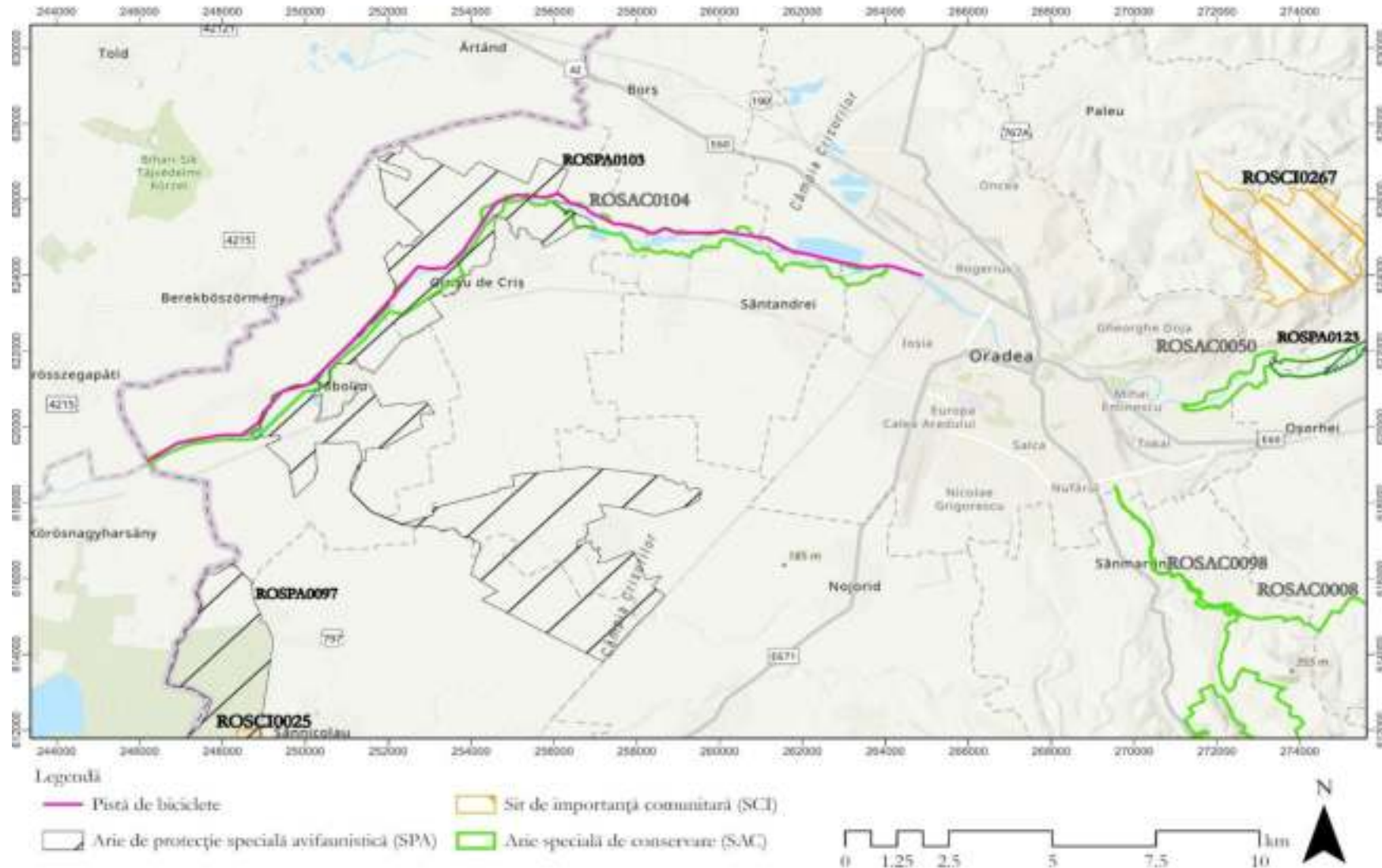


Figura nr. 6-3 Localizarea Obiectului 3 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000

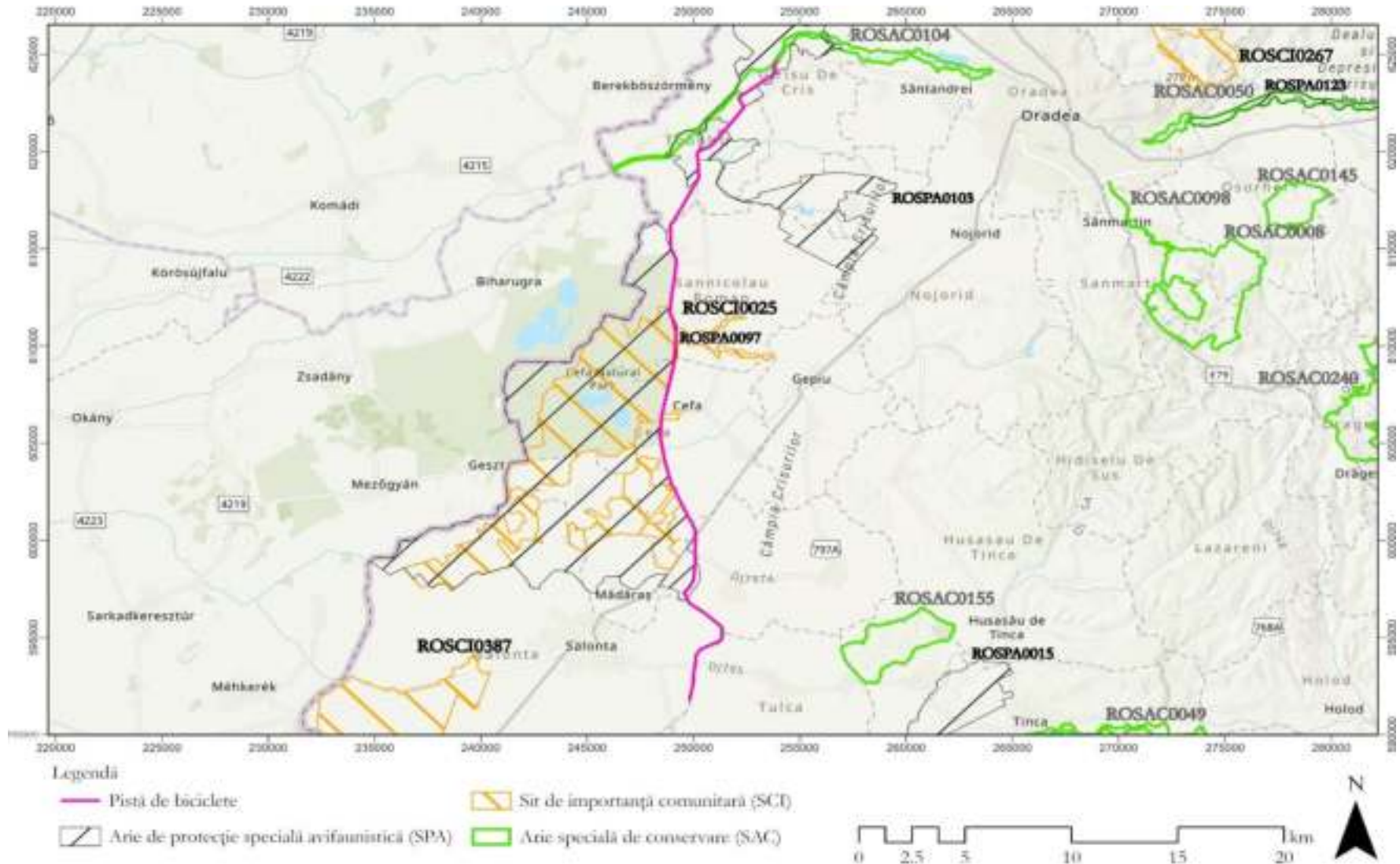


Figura nr. 6-4 Localizarea Obiectului 4 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000

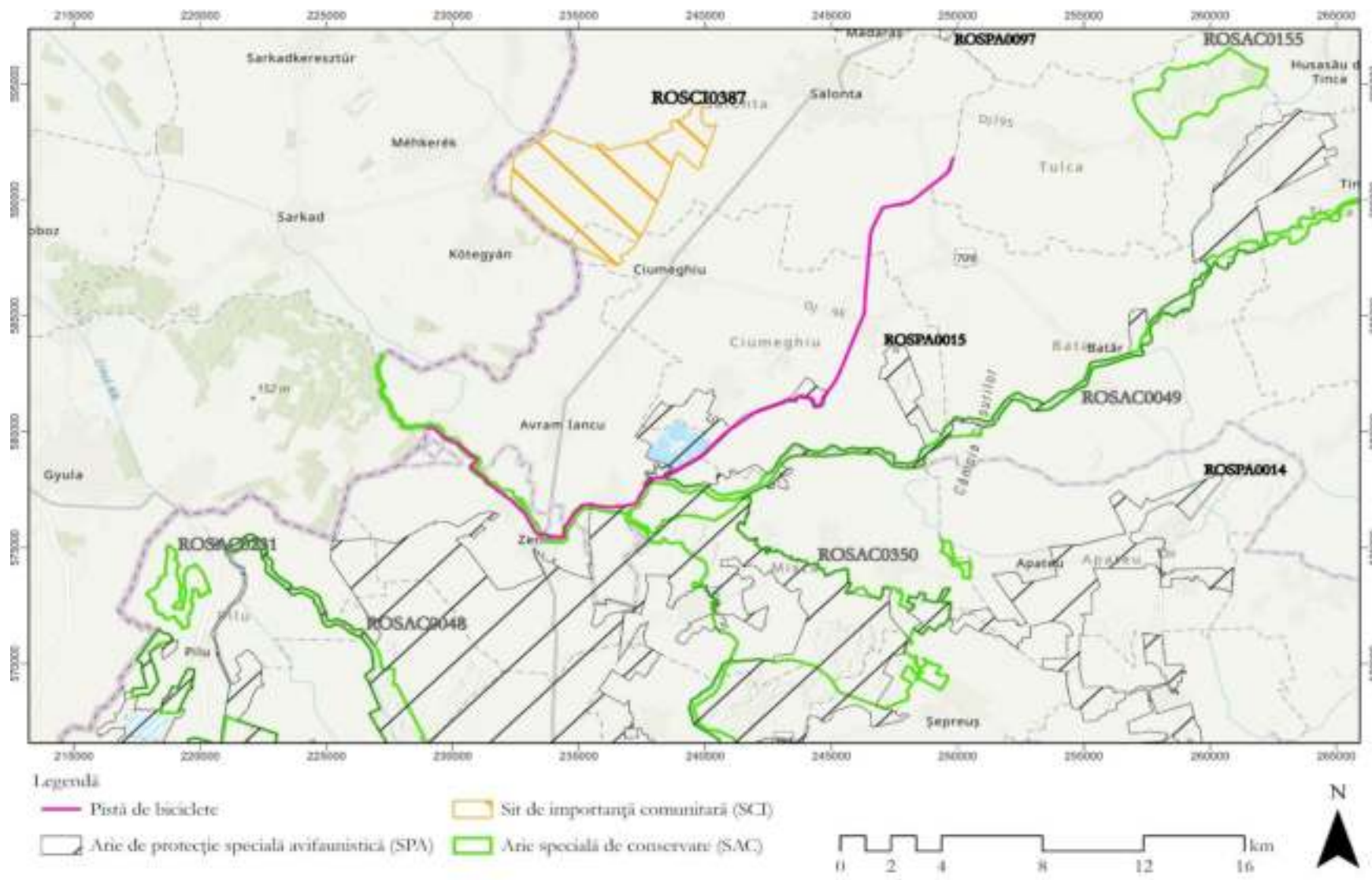


Figura nr. 6-5 Localizarea Obiectului 5 în raport cu cele mai apropiate situri Natura 2000



Figura nr. 6-6 Localizarea Obiectului 1 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național



Figura nr. 6-7 Localizarea Obiectului 2 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național



Figura nr. 6-8 Localizarea Obiectului 3 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național



Figura nr. 6-9 Localizarea Obiectului 4 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național



Figura nr. 6-10 Localizarea Obiectului 5 în raport cu cele mai apropiate arii naturale protejate de interes național

a. Zone de coridor ecologic

- ⊗ Obiectul 1 este traversat de către un coridor de cerb, la o distanță de 320 de metri se află un coridor de ripariene. Totodată, la o distanță de 8,5 km se află un coridor de habitate.
- ⊗ Obiectul 2 este traversat de coridoarele de cerb, ripariene și habitat.
- ⊗ Obiectul 3 este traversat de coridorul de ripariene, se află la o distanță de 8,5 km de coridorul de lup, 11,8 km față de coridorul de habitate, 12 km față de coridorul de cerb.
- ⊗ Obiectul 4 este traversat de coridorul de ripariene, se află la o distanță de 11,5 km față de coridorul de cerb, 12 km față de coridorul de habitate, 14,1 km față de coridorul de lup.
- ⊗ Obiectul 5 este traversat de coridorul de ripariene, se află la 8,9 km față de coridorul de cerb, 11,3 km față de coridorul de habitate.

În figurile următoare sunt prezentate localizarea coridoarelor ecologice din proximitatea fiecărui amplasament.

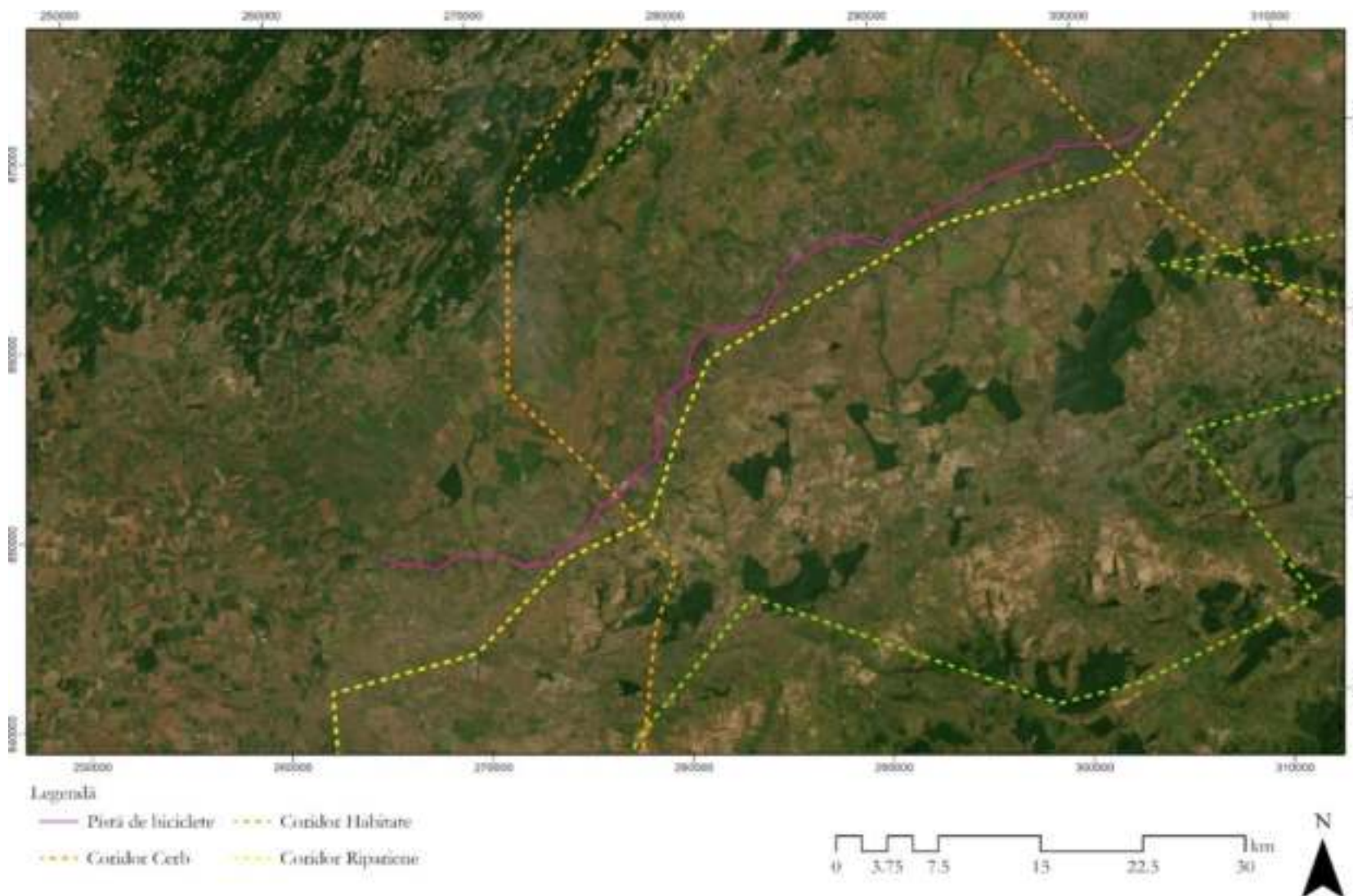


Figura nr. 6-11 Localizarea Obiectului 1 în raport cu cele mai apropiate coridoare

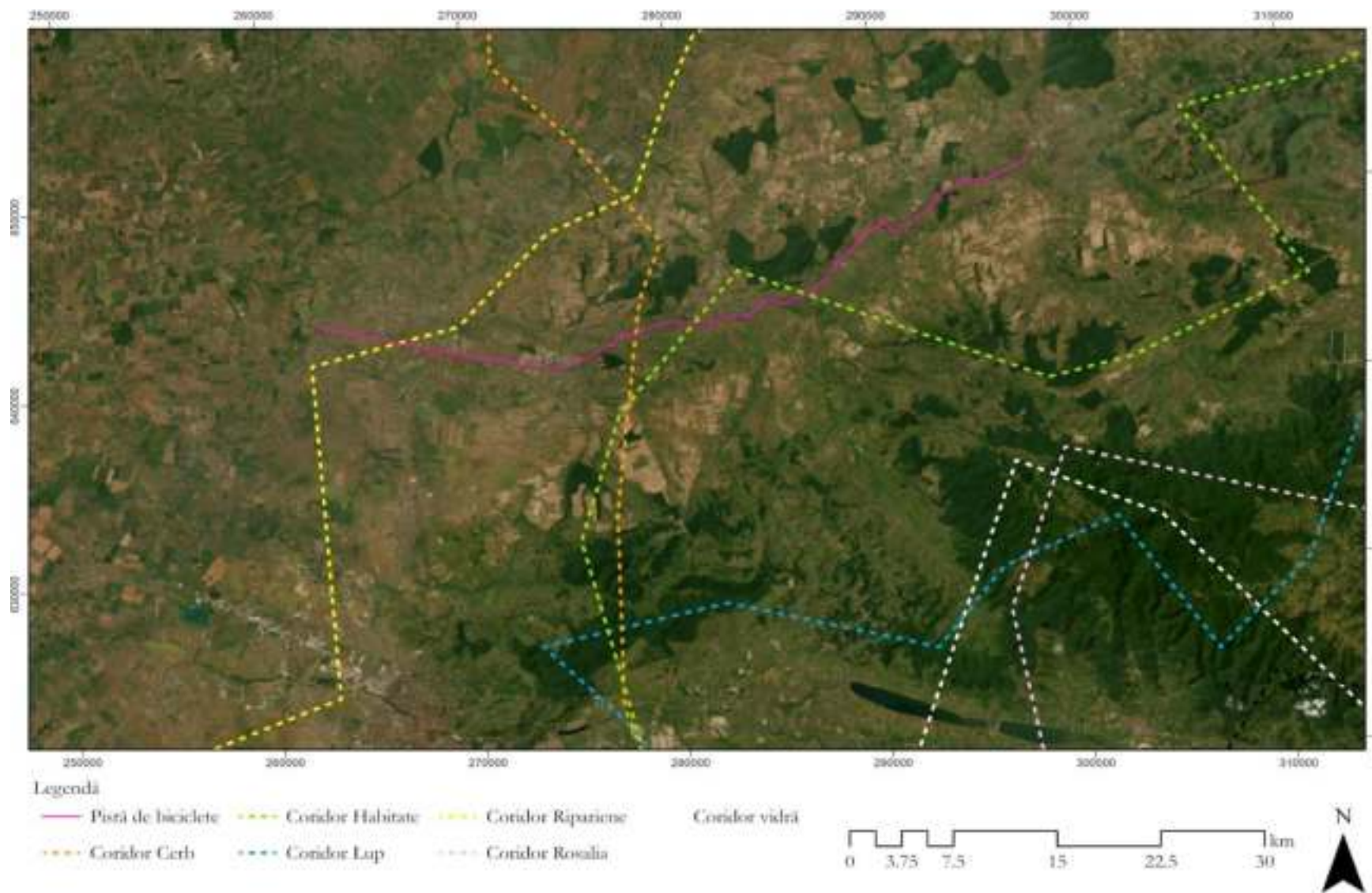


Figura nr. 6-12 Localizarea Obiectului 2 în raport cu cele mai apropiate coridoare

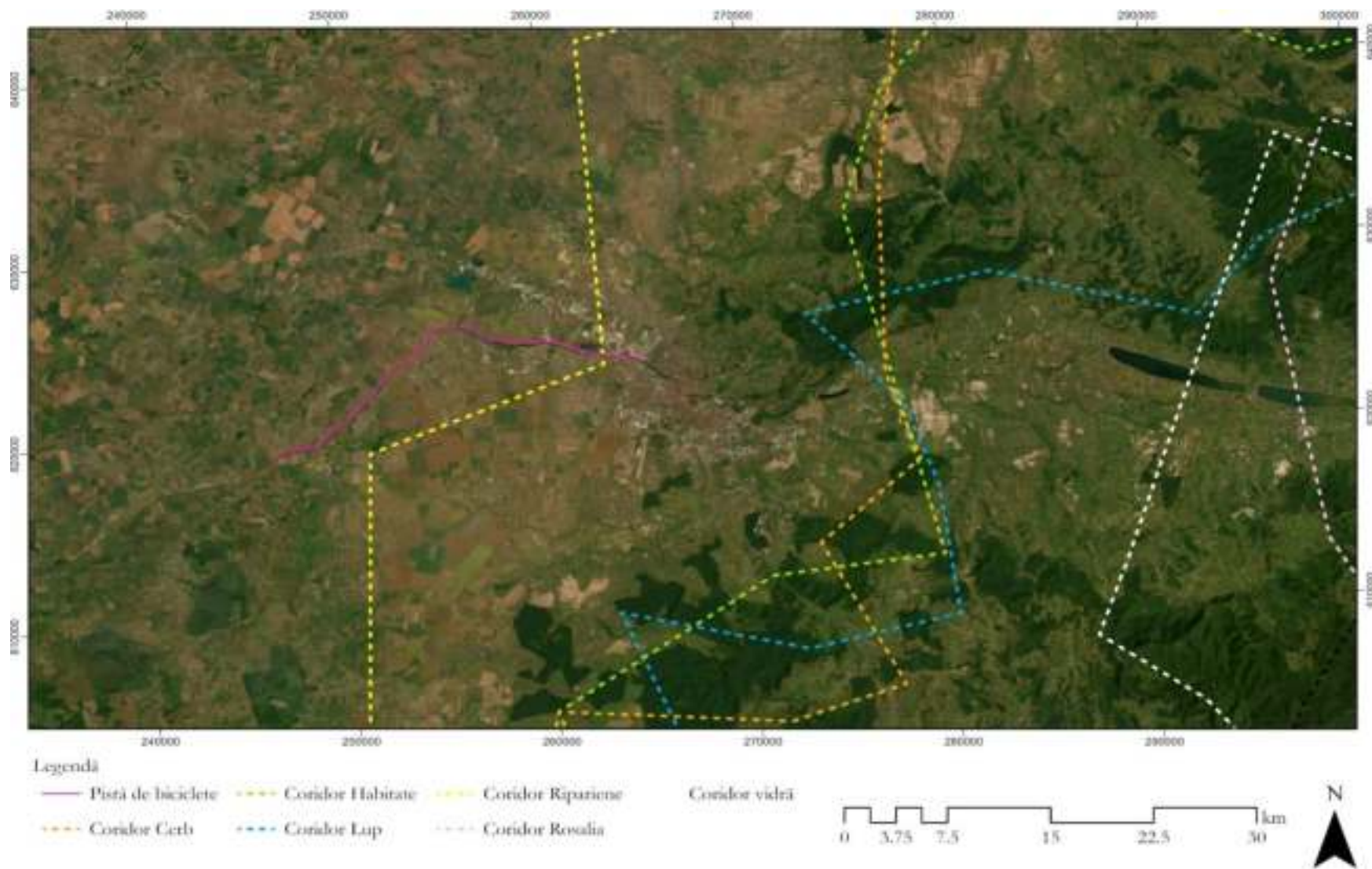


Figura nr. 6-13 Localizarea Obiectului 3 în raport cu cele mai apropiate coridoare

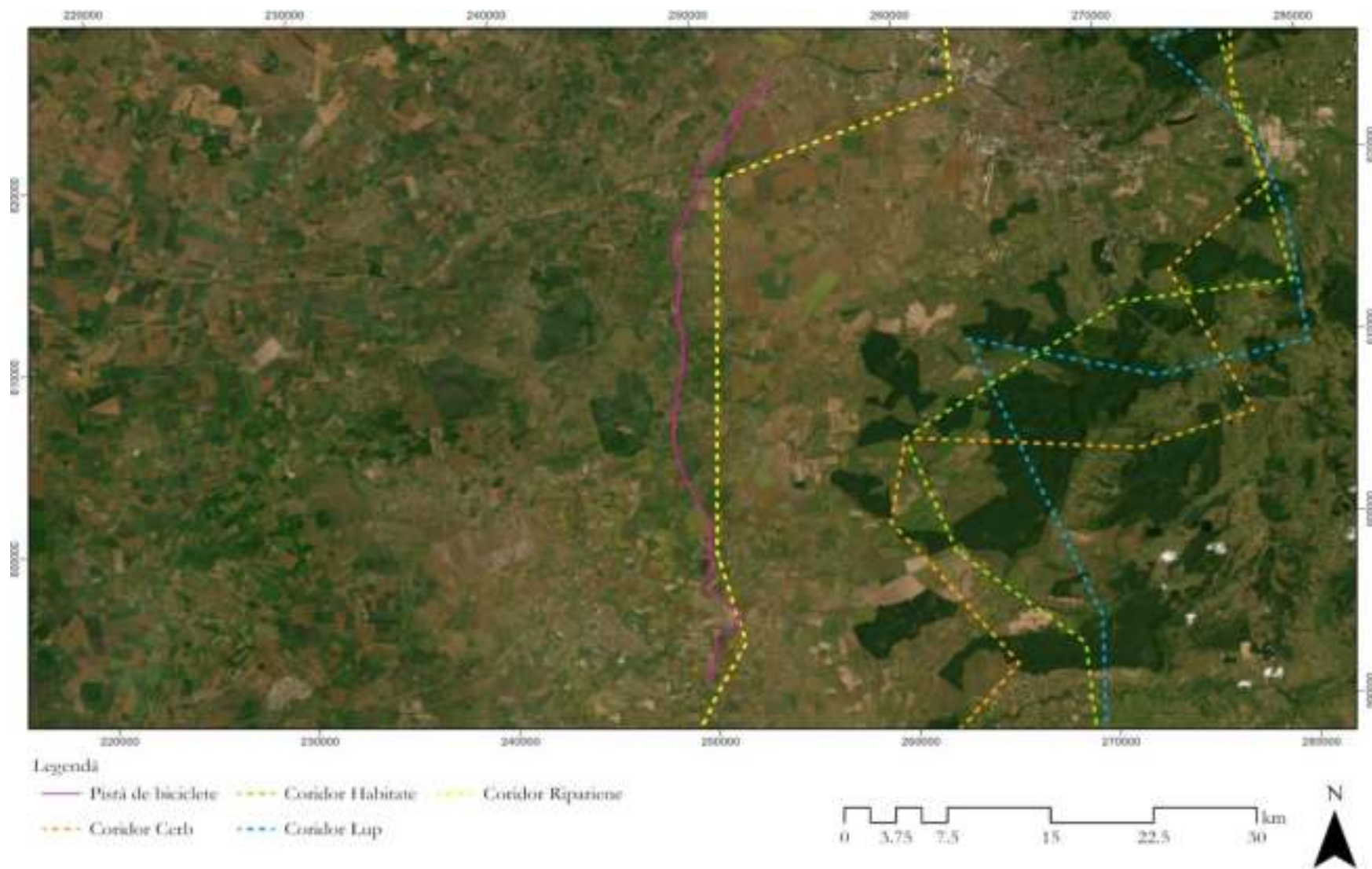


Figura nr. 6-14 Localizarea Obiectului 4 în raport cu cele mai apropiate coridoare

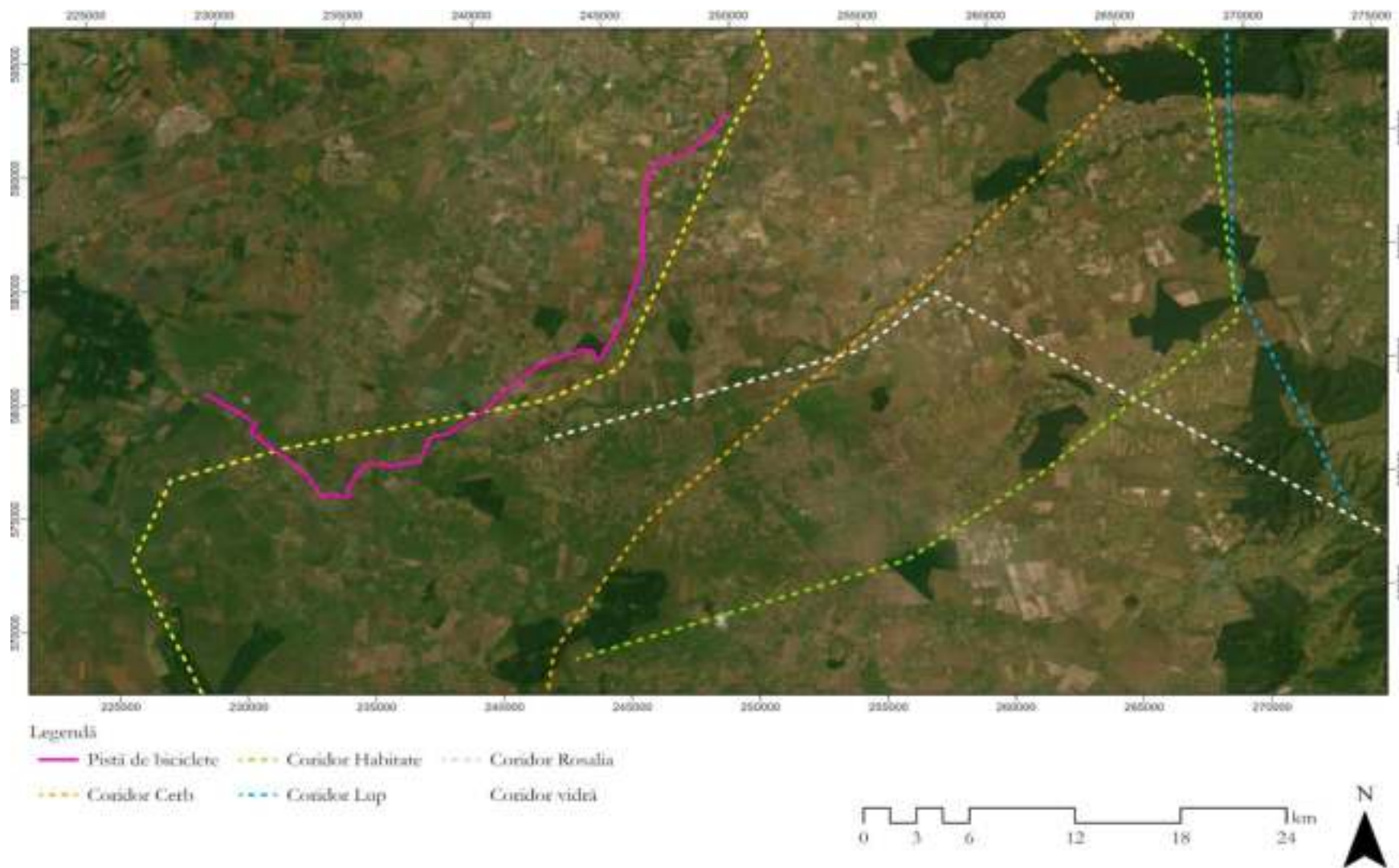


Figura nr. 6-15 Localizarea Obiectului 5 în raport cu cele mai apropiate coridoare

6.1.6.2 *Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate*

În scopul protecției componentelor de biodiversitate, în etapa de **execuție** vor fi implementate următoarele măsuri:

- ☉ Delimitarea clară a frontului de lucru pentru a minimiza perturbarea unor suprafețe suplimentare celor necesare desfășurării activităților prevăzute în proiect;
- ☉ Asigurarea controlului răspândirii speciilor de plante cu caracter invaziv sau potențial invaziv, în cazul în care va fi constatată prezența acestora în zonele de derulare a lucrărilor. Pentru controlul speciilor de plante alogene invazive, se recomandă utilizarea metodelor mecanice, tăierea urmând a fi realizată înainte de perioada de înflorire. Pentru speciile de plante alogene invazive și alogene potențial invazive ce sunt deja înflorite, se recomandă ca mașina de tuns să conțină sac, astfel încât să fie redusă dispersia semințelor;
- ☉ Limitarea vitezei autovehiculelor la 20 km/h pentru a evita coliziunea cu speciile de faună.

În perioada de **operare**, vor fi implementate următoarele măsuri:

- ☉ Pentru managementul vegetației pe amplasament nu se vor utiliza substanțe chimice ce pot pătrunde în sol, apa subterană și apa de suprafață;
- ☉ Pentru monitorizarea și asigurarea controlului răspândirii speciilor de plante cu caracter invaziv sau potențial invaziv în zonele din interiorul amplasamentului, pe parcursul primilor 3 ani din perioada de operare, se recomandă eliminarea acestora prin îndepărtare manuală, această acțiune fiind realizată înainte de perioada de înflorire.

6.1.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

6.1.7.1 *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*

Obiective de interes public

Realizarea proiectului nu presupune relocarea unor rețele de utilități publice sau afectarea unor obiective de interes public.

Așezări umane

Cele 5 obiecte care fac obiectul proiectului se desfășoară în imediata proximitate a 24 de localități. În tabelul următor sunt prezentate localitățile din vecinătatea fiecărui obiect și distanțele dintre elementele proiectate și cele mai apropiate locuințe.

Tabelul nr. 6-2 Localitățile din proximitatea proiectului

Obiect proiect	Localitatea	Distanța față de cele mai apropiate locuințe	Numărul de locuințe aflate în proximitate
Obiect 1	Otomani	600 m	10
	Adoni	160 m	20
	Săcueni	120 m	20
	Diosig	150 m	25
	Ianca	80 m	10
Obiect 2	Marghita	750 m	10
	Sânlazăr	240 m	15
	Sâniob	160 m	20
	Sântimeru	220 m	5
	Sălard	260 m	35
	Hodoș	200 m	10
Obiect 3	Tărian	320 m	25
	Toboliu	200 m	20
	Cheresig	10 m	10
Obiect 4	Grișu de Criș	65 m	30
	Toboliu	80 m	20
	Roit	120 m	30
	Sânnicolau Român	440 m	20
	Cefa	70 m	15
Obiect 5	Ghiorac	35 m	10
	Tămașda	30 m	10
	Zerind	60 m	25
	Iermata Neagră	25 m	10
	Ant	120 m	10

Monumente istorice și situri arheologice

Obiectul 2 al proiectului intersectează în zona localității Sălard obiectivul de interes pentru patrimoniul cultural „Ruinele Cetății Adrian de la Sălard - BH-II-s-B-01198”. În cazul Obiectului 1 proiectat, acesta este situat în apropierea a două obiective de interes pentru patrimoniul cultural, respectiv la o distanță de cca. 0,3 km față de „Cetatea medievală de la Adoni - La Cetate BH-I-s-B-00945” și la 0,6 km față de situl arheologic „Așezarea din prima epocă a fierului de la Chereușa - Corlat/ Canton IELIF – cod RAN 138752.01”.

Analiza amplasării proiectului față de toate obiectivele de interes istoric din zonă a fost prezentată anterior, în capitolul 5.2 al prezentului Memoriu.

6.1.7.2 *Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public*

În perioada desfășurării lucrărilor vor fi stabilite reguli care să asigure siguranța circulației în interiorul și în vecinătatea șantierului pentru a se evita accidentele care s-ar putea produce între utilajele de construcție și participanții la traficul din zona șantierului.

În **etapa de execuție** a lucrărilor se propun următoarele măsuri:

- ☉ Informarea cetățenilor din zonă cu privire la programul lucrărilor;
- ☉ Curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri;
- ☉ Protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor;
- ☉ Interzicerea accesului în zonele de lucru pentru persoanele neautorizate;
- ☉ Utilizarea de vehicule, echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- ☉ În situația în care în fronturile de lucru pe parcursul desfășurării lucrărilor sunt identificate obiecte de importanță arheologică, lucrările vor fi oprite, iar autoritățile competente vor fi contactate pentru expertiză și stabilirea soluțiilor necesare de descărcare arheologică.

În **perioada de operare** nu sunt necesare măsuri pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate.

6.1.8 Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea

6.1.8.1 Lista și cantitățile de deșuri generate

Deșeurile estimate a fi generate în etapa de execuție a lucrărilor, precum și modul de gestionare a acestora sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul nr. 6-2 Deșeurile estimate a fi generate din etapa de execuție și etapa de funcționare

Tip deșeu	Stare fizică	Cod deșeu*	Cantitatea estimată a fi generată	U.M
Etapa de execuție				
Deșuri menajere	S	20 03 01	6	t
Hârtie și carton	S	20 01 01	0,5	t
Plastic	S	20 01 39	0,5	t
Metale	S	20 01 40	0,4	t
Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	S	15 02 02*	0,1	t
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	S	13 02 08*	0,5	t
Nămoluri de la bazinele vidanjabile (toaile ecologice)	SS	20 03 04	30	mc

Tip deșeu	Stare fizică	Cod deșeu*	Cantitatea estimată a fi generată	U.M
Fier și oțel	S	17 04 05	0,5	t
Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*	S	17 05 04	35	mc
Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	S	17 03 02	3	mc
Beton	S	17 01 01	50	mc
Etapă de funcționare				
Deșeuri menajere	S	20 03 01	1,2	t
Hârtie și carton	S	20 01 01	0,1	t
Plastic	S	20 01 39	0,1	t
Metale	S	20 01 40	0,06	t
Nămoluri de la bazinele vidanjabile (toaile ecologice)	SS	20 03 04	20	mc
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	S	13 02 08*	2	t
Cabluri electrice	S	17 04 11	0,1	t
Echipamente electrice casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	S	16 02 14	1	t
Vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27	S	20 01 28	0,1	t

Stare fizică: Lichid-**L**; Solid-**S**, Semisolid-**SS**.

* În conformitate cu Lista cuprinzând deșeurile, prevăzută în Decizia Comisiei Europene 2014/955/UE și în Anexa nr. 2 din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

6.1.8.2 Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

Deșeurile vor fi colectate selectiv în funcție de fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat depozitării fiind etichetat cu codul corespunzător al deșeurii, conform HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare. În cazul deșeurilor periculoase se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin stocare separată doar pe suprafețe impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul.

Toți angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu.

În toate etapele proiectului se vor încheia contracte cu societăți autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeuri generate. Toate deșeurile generate în urma proiectului, în toate etapele acestuia, vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens.

În cazul deșeurilor periculoase se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin stocare separată doar pe suprafețe impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul. În cadrul fronturilor de lucru, antreprenorul va amenaja o platformă special destinată colectării și

gestionării tuturor tipurilor de deșuri ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipienți special destinați depozitării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Depozitarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat depozitării fiind etichetat cu codul corespunzător al deșeului, conform HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare.

În toate etapele proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 și respectiv OUG 92/2021 cu modificările și completările ulterioare. Modalitatea de gestionare a deșeurilor, în funcție de categoria acestora, este descrisă în tabelul următor.

Tabelul nr. 6-3 Detalii cu privire la modalitatea de gestionare a deșeurilor rezultate

Denumire deșeu	Modul de gestionare - colectare/evacuare	Observații
Deșuri menajere (inclusiv fracțiile colectate selectiv)	Se vor realiza spații special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate la depozitele de deșuri sau la stațiile de transfer ale localităților.	Se vor păstra evidențe cu cantitățile valorificate în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
Metale	Se vor colecta selectiv în spații de depozitare temporară special amenajate în fronturile de lucru. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate în vederea valorificării.	
Deșuri din materiale plastice	Vor fi depozitate separat în zone special amenajate în cadrul frontului de lucru. Acestea vor fi preluate de către contractori autorizați în vederea valorificării.	
Deșuri din hârtie și carton	Vor fi depozitate separat în zone special amenajate în frontul de lucru. Acestea vor fi preluate de către contractori autorizați în vederea valorificării.	
Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Vor fi colectate în saci etanși și depozitate în spații special amenajate și vor fi predate operatorilor autorizați în vederea eliminării.	
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	Vor fi colectate în recipienți închiși, etichetați, depozitate într-o incintă închisă prevăzută cu platforma balastată. Vor fi predate către unități autorizate în vederea colectării și valorificării.	
Nămoluri de la bazinele vidanjabile (toaile ecologice)	Vor fi vidanjate periodic de către operatori autorizați și eliminate în stații de epurare autorizate.	
Fier și oțel	Vor fi colectate în containere și vor fi valorificate și eliminate prin societăți autorizate. Acestea pot fi	Se vor păstra evidențe cu cantitățile valorificate în

Denumire deșeu	Modul de gestionare - colectare/evacuare	Observații
	valorificate energetic în cadrul lucrărilor aferente industriei siderurgice.	conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
Beton	Va fi colectat în containere și va fi valorificat și eliminat prin societăți autorizate. Poate fi folosit pentru utilizarea ca material de acoperire intermediară în cadrul depozitelor de deșeuri utilizate în zonă.	
Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	Vor fi colectate în containere și vor fi valorificate și eliminate prin societăți autorizate. Acestea pot fi valorificate energetic în instalațiile de producere a cimentului sau pentru producerea de asfalt nou.	
Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*	Se va depozita în zona fronturilor de lucru și va fi ulterior utilizat ca material de umplutură, în lucrări precum aducerea la cotă a digului.	Se vor păstra evidente cu cantitățile valorificate în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
Cabluri electrice	Vor fi colectate în containere și vor fi valorificate și eliminate prin societăți autorizate.	Se vor păstra evidente cu cantitățile valorificate în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
Echipamente electrice casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	Vor fi colectate în containere și vor fi valorificate și eliminate prin societăți autorizate. Acestea pot fi valorificate energetic în cadrul lucrărilor aferente industriei siderurgice.	
Vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27	Vor fi colectate și depozitate selectiv, în vederea transportării la instalațiile de valorificare prin operatori autorizați.	Se vor păstra evidente cu cantitățile valorificate în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

6.1.9 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

6.1.9.1 Substanțe și preparate chimice periculoase utilizate și/sau produse

Etapa de execuție

Execuția lucrărilor pentru realizarea proiectului necesită utilizarea unor substanțe toxice, precum carburanți (periculos, grad ridicat de inflamabilitate) și lubrifinanți (periculos, iritant, greu inflamabil) necesari funcționării utilajelor, însă acest lucru se va întâmpla doar în situații excepționale, în principal aceste activități se vor realiza în afara amplasamentului. Pentru execuția proiectului nu este necesară realizarea unei organizări de șantier sau a unor zone de depozitare a anumitor substanțe.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face în principal în afara amplasamentului proiectului, în stații de distribuție autorizate. Utilajele vor fi aduse în stare perfectă de funcționare, iar reviziile și schimburile de lubrifinanți se vor realiza în ateliere specializate autorizate.

Managementul acestor substanțe se va face cu respectarea legislației în vigoare și a indicațiilor de pe ambalajele acestor produse, precum și din fișele cu date de securitate care însoțesc produsele.

Etapa de operare

În etapa de operare nu este necesară utilizarea unor substanțe chimice.

6.1.9.2 Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

În **perioada de execuție** toate substanțele și preparatele chimice necesare desfășurării activităților vor fi achiziționate, în ambalajele originale în care sunt livrate de la producător. Nu se vor stoca substanțe pe amplasamentul proiectului ci vor fi utilizate direct pentru utilaje, doar în caz de necesitate..

Angajații care utilizează în activitate substanțe și preparate chimice vor fi informați și instruiți periodic cu privire la pericolele ce ar putea fi provocate de acestea precum și la modul de acționare în cazul apariției unor incidente. De asemenea, fiecare substanță și preparat chimic utilizat în cadrul activităților va fi însoțit de fișe cu date de securitate furnizate de producători. Utilizarea de către personalul de execuție a acestor materiale se va face cu echipament de protecție corespunzător, indicat în fișele cu date de securitate.

Se va ține o evidență clară a deșeurilor rezultate din aceste materiale, eliminarea acestora de pe amplasament realizându-se exclusiv în baza unui contract încheiat cu o societate autorizată.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor va fi efectuată în incinte special amenajate, utilajele care vor fi aduse în șantier vor fi în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți. Schimburile de lubrifianți și operațiile de întreținere/reparații ale utilajelor/mijloacelor de transport se vor efectua în ateliere specializate.

În **perioada de operare** nu este necesară utilizarea substanțelor chimice.

Managementul substanțelor periculoase se va face cu respectarea legislației în vigoare și a indicațiilor de pe ambalajele acestor produse, precum și din fișele cu date de securitate care însoțesc produsele.

6.2 UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, ÎN SPECIAL A SOLULUI, A TERENULUI, A APEI ȘI A BIODIVERSITĂȚII

Principalele resurse naturale care vor fi utilizate în etapa de execuție sunt agregatele minerale (piatră spartă, balast, macadam) și solul (utilizat în lucrările de umplutură).

Agregatele minerale vor fi achiziționate din cariere sau balastiere, de la furnizori autorizați. Cantitățile estimative necesare realizării proiectului au fost prezentate în secțiunea 3.6.4.

Solul utilizat în lucrările de umplutură va fi asigurat din material local excavat din corpul digurilor existente. Se precizează că nu se vor realiza gropi de împrumut din interiorul siturilor Natura 2000 traversate de proiect.

În perioada de operare a obiectivului vor fi utilizate resurse naturale similare etapei de execuție, reprezentate în principal de agregate minerale și sol, însă în cantități mult mai reduse, acestea fiind necesare doar în cadrul lucrărilor de reparații sau de întreținere a structurii pistei de biciclete.

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

7.1 FORME DE IMPACT

O înțelegere corectă a efectelor și impacturilor presupune analiza tuturor modificărilor ce au loc în diferitele etape de implementare a proiectului, precum și a interdependenței dintre acestea.

O analiză a identificării relațiilor cauză–efect–impact asociate proiectului este prezentată în tabelele următoare.

Tabelul nr. 7-1 Tipuri de intervenții

Cod	Tip de intervenție	Activități incluse
I.E.1.	Realizarea lucrărilor pregătitoare	Decopertare sol vegetal, functionarea utilajelor terasiere, depozitare temporară sol vegetal
I.E.2.	Readucere la cota proiectată a digurilor de apărare	Umpluturi, compactarea și acoperirea taluzurilor cu strat vegetal.
I.E.3.	Refacerea secțiunii tronsoanelor de dig deteriorate în urma deversărilor apelor mari	Reabilitare coronament diguri (lățime coronament, pantă taluzuri)
I.E.4.	Realizarea lucrărilor de travrsare a digurilor	Realizarea subtraversărilor tubulare, traverselor (pasarele) și a și fundațiilor cu piloți forajți încastate în diguri aferente pasarelelor
I.E.5.	Lucrări de realizare traseu ciclouristic pe coronamentul digurilor de apărare	Așternere strat de balast, strat de piatră spartă, strat de macadam – pe coronamentul digurilor
I.E.6.	Lucrări de realizare structuri	Realizare parapeteți, rampe de acces, pasaje, bariere, indicatoare
I.O.1.	Întreținere și reparații	Lucrări de înlocuire a anumitor elemente componente din infrastructura de piste (bariere, parapeteți etc.) și nivelarea tronsoanelor de pistă unde apar deformări
I.O.2.	Trafic de biciclete	Trecerea bicicletelor pe piste

Legendă: I.E. – Intervenții în perioada de execuție; I.O. – Intervenții în perioada de operare

Posibilele mecanisme cauză-efect-impact identificate în cadrul proiectului sunt prezentate în tabelul următor. Se precizează că pentru toate potențialele mecanisme cauză-efect-impact identificate în tabelul următor, sunt făcute aprecieri calitative în secțiunile următoare cu privire la natura impactului potențial: extinderea, magnitudinea, probabilitatea, durata și frecvența acestora.

Tabelul nr. 7-2 Identificarea relațiilor cauză–efecte–impacturi pentru realizarea proiectului

Tip de intervenție		Cauze (Activități)	Factori de mediu	Efekte / Riscuri	Impacturi directe	Impacturi secundare
I.E.1.	Realizarea lucrărilor pregătitoare	Amenajări temporare	Sol	Compactare sol	Alterarea capacității productive a solului	Alterarea habitatelor
			Biodiversitate	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate
		Depozitare materiale / deșeuri	Apă subterană	Pătrundere poluanți în pânza freatică	Alterarea calității apei subterane	-
			Calitatea aerului	Emisii de poluanți atmosferici	Modificarea calității aerului	-
			Biodiversitate	Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate
		Deversări accidentale de poluanți pe sol	Sol	Pătrundere poluanți în sol	Alterarea calității solului	Alterarea habitatelor
			Apă subterană	Pătrundere poluanți în pânza freatică	Alterarea calității apei subterane	-
			Sol	Pătrundere poluanți în sol	Alterarea calității solului	Alterarea habitatelor
		Depozitare sol fertil și nefertil	Apă de suprafață	Pătrundere poluanți în apele de suprafață	Alterarea calității apelor de suprafață	-
			Biodiversitate	Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate
		Trafic de șantier	Biodiversitate	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-
			Calitatea aerului	Emisii de poluanți atmosferici	Modificarea calității aerului	-
			Sănătate umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-
			Bunuri materiale	Vibrații	Afectarea bunurilor imobile	-
				Creșterea nivelului de trafic pe drumurile publice	Pierderi financiare	-
Peisaj	Creșterea traficului greu	Reducerea valorii estetice a peisajului	Pierderi financiare			
I.E.2.	Readucere la cota proiectată a digurilor de apărare	Procurare material umplutură	Calitatea aerului	Emisii de pulberi în suspensie și poluanți atmosferici	Alterarea calității aerului	-
		Acoperirea taluzelor cu material local, compactarea și acoperirea cu strat vegetal.	Calitatea aerului	Emisii de poluanți atmosferici	Modificarea calității aerului	-
			Sănătate umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-
		Trafic de șantier	Biodiversitate	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-
			Calitatea aerului	Emisii de poluanți atmosferici	Modificarea calității aerului	-
			Sănătate umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-
			Bunuri materiale	Vibrații	Afectarea bunurilor imobile	-
			Peisaj	Creșterea traficului greu	Reducerea valorii estetice a peisajului	Pierderi financiare
Peisaj	Creșterea traficului greu	Reducerea valorii estetice a peisajului	Pierderi financiare			

Tip de intervenție		Cauze (Activități)	Factori de mediu	Efecte / Riscuri	Impacturi directe	Impacturi secundare	
I.E.3.	Refacerea secțiunii tronsoanelor de dig deteriorate în urma deversărilor apelor mari	Lucrări de fundare	Apă de suprafață	Creșterea turbidității	Alterarea calității apelor de suprafață	-	
				Modificări în geometria albiei	Alterarea indicatorilor hidromorfologici: adâncimea și lățimea râului, structura și substratul albiei	Alterarea ecosistemelor acvatice	
			Calitatea aerului	Emisii de pulberi în suspensie și poluanți atmosferici	Alterarea calității aerului	-	
		Reabilitare coronament diguri	Sănătatea umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-	
			Apă de suprafață	Creșterea turbidității	Alterarea calității apelor de suprafață	-	
				Biodiversitate	Creșterea turbidității	Alterarea habitatelor și speciilor acvatice	Pierdere de habitate
				Calitatea aerului	Emisii de pulberi în suspensie și poluanți atmosferici	Alterarea calității aerului	-
			Sănătatea umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-	
			Trafic de șantier	Biodiversitate	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-
		Calitatea aerului		Emisii de poluanți atmosferici	Modificarea calității aerului	-	
		Sănătate umană		Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-	
		Bunuri materiale		Vibrații	Afectarea bunurilor imobile	-	
			Creșterea nivelului de trafic pe drumurile publice	Pierderi financiare	-		
I.E.4.	Realizarea lucrărilor auxiliare (subtraversări de dig, traversă curs apă)	Creșterea gradului de menținere a nivelului apei în anumite zone	Biodiversitate	Condiții de dezvoltare a biodiversității	Creșterea numărului de specii	-	
				Condiții de dezvoltare a biodiversității	Creșterea suprafețelor habitatelor umede	Realizare suport trofic pentru specii de faună	
		Sol	Excavare strat superior al solului	Pierdere de sol natural	-		
		Realizare lucrări de protecție a albiei	Apă de suprafață	Creșterea turbidității	Alterarea calității apelor de suprafață	-	
			Biodiversitate	Condiții de dezvoltare a biodiversității	Creșterea suprafețelor habitatelor	Realizare suport trofic pentru specii de faună	
			Calitatea aerului	Emisii de pulberi în suspensie și poluanți atmosferici	Alterarea calității aerului	-	
I.E.5.	Lucrări de realizare traseu	Așternere strat de balast, strat de piatră spartă, strat de macadam	Sol	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-	
				Excavarea stratului superior al solului	Reducerea calității solului prin excavarea stratului superior	-	
				Compactare sol	Alterarea capacității productive a	Alterarea habitatelor	

Tip de intervenție		Cauze (Activități)	Factori de mediu	Efecte / Riscuri	Impacturi directe	Impacturi secundare
cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare	Trafic de șantier	Biodiversitate	Sol	Excavarea stratului superior al solului	solului	
				Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	
			Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	
			Calitatea aerului	Emisii de pulberi în suspensie și poluanți atmosferici	Alterarea calității aerului	-
		Sănătatea umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-	
		Calitatea aerului	Emisii de poluanți atmosferici	Modificarea calității aerului	-	
		Biodiversitate	Creșterea nivelului de zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	
		Sănătate umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-	
		Bunuri materiale	Vibrații	Afectarea bunurilor imobile	-	
		Creșterea nivelului de trafic pe drumurile publice	Pierderi financiare	-		
Peisaj	Creșterea traficului greu	Reducerea valorii estetice a peisajului	Pierderi financiare			
I.E.6.	Lucrări de realizare structuri	Realizare parapeți, rampe de acces, podețe, bariere, indicatoare Trafic de șantier	Sol	Excavarea stratului superior al solului	Reducerea calității solului prin excavarea stratului superior	-
				Compactare sol	Alterarea capacității productive a solului	Alterarea habitatelor
			Biodiversitate	Excavarea stratului superior al solului	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate
				Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate
	Calitatea aerului	Emisii de pulberi în suspensie și poluanți atmosferici	Alterarea calității aerului	-		
	Sănătatea umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-		
	Trafic de șantier	Calitatea aerului	Emisii de poluanți atmosferici	Modificarea calității aerului	-	
		Biodiversitate	Creșterea nivelului de zgomot	Perturbarea activității speciilor	-	
		Sănătate umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-	
		Bunuri materiale	Creșterea nivelului de trafic pe drumurile publice	Pierderi financiare	-	
Peisaj		Creșterea traficului greu	Reducerea valorii estetice a peisajului	Pierderi financiare		
I.O.1.		Întreținere și reparații	Amenajări temporare	Sol	Compactare sol	Alterarea capacității productive a solului
	Biodiversitate			Reducerea gradului de acoperire cu vegetație	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate

Tip de intervenție		Cauze (Activități)	Factori de mediu	Efecte / Riscuri	Impacturi directe	Impacturi secundare
	Depozitare materiale / deșeuri	Apă subterană	Pătrundere poluanți în pânza freatică	Alterarea calității apei subterane	-	
		Calitatea aerului	Emisii de poluanți atmosferici	Modificarea calității aerului	-	
		Biodiversitate	Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	
		Sol	Pătrundere poluanți în sol	Alterarea calității solului	Alterarea habitatelor	
	Deversări accidentale de poluanți pe sol	Apă subterană	Pătrundere poluanți în pânza freatică	Alterarea calității apei subterane	-	
		Sol	Pătrundere poluanți în sol	Alterarea calității solului	Alterarea habitatelor	
		Apă de suprafață	Pătrundere poluanți în apele de suprafață	Alterarea calității apelor de suprafață	-	
	Depozitare sol fertil și nefertil	Biodiversitate	Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale	Alterarea habitatelor	Pierdere de habitate	
	Trafic de șantier	Calitatea aerului	Emisii de poluanți atmosferici	Modificarea calității aerului	-	
		Biodiversitate	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-	
		Sănătate umană	Creșterea nivelului de zgomot	Disconfort generat de zgomot	-	
		Bunuri materiale	Vibrații	Afectarea bunurilor imobile	-	
		Bunuri materiale	Creșterea nivelului de trafic pe drumurile publice	Pierderi financiare	-	
Peisaj		Creșterea traficului greu	Reducerea valorii estetice a peisajului	Pierderi financiare		
I.O.2. Trafic de biciclete	Trecerea bicicletelor pe pistă	Biodiversitate	Creșterea traficului de biciclete pe diguri	Mortalitate specii de animale mici (reptile, amfibieni insecte)	-	
	Campare		Ocupare temporară terenuri	Alterare habitate	-	

7.2 EXTINDEREA IMPACTULUI

Pentru majoritatea formelor de impact identificate, efectele potențiale au un impact preponderent local. Singurele efecte identificate ce ar putea apărea pe o distanță mai mare (maxim 500 m) sunt cele echivalente zgomotului și vibrațiilor produse de utilaje. De asemenea și creșterea nivelului de particule în suspensie în zona proiectului reprezintă un potențial impact, în special în etapa de realizare a lucrărilor de amenajare a terenului, excavări și umpluturi.

Cu toate acestea trebuie menționat că implementarea proiectului are un impact redus, local, pe termen scurt (cca. 15 luni) și reversibil.

7.3 MAGNITUDINEA ȘI COMPLEXITATEA IMPACTULUI

Prin implementarea proiectului nu există posibilitatea generării unor forme de impact potențial semnificative asupra componentelor de mediu.

Ținând cont însă de anvergura mică a lucrărilor și că acestea se vor desfășura pe o perioadă scurtă de timp (cca. 15 luni), nu s-a considerat posibilitatea de apariție a unor impacturi semnificative ca urmare a zgomotului și a emisiilor atmosferice generate de utilaje.

7.4 PROBABILITATEA IMPACTULUI

Toate mecanismele cauză-efect-impact menționate în tabelul anterior au o probabilitate mică de apariție, această apreciere fiind argumentată de faptul că lucrările aferente proiectului se vor desfășura strict în zona digurilor existente, fără o extindere spațială către zone cu sensibilitate mare

De asemenea, în cazul unor deversări de substanțe poluante pe sol sau în cursurile de apă, probabilitatea de apariție a impactului este mică, aceste evenimente putând să apară doar în mod accidental.

7.5 DURATA, FRECVENȚA ȘI REVERSIBILITATEA IMPACTULUI

Formele potențiale de impact identificate în tabelul anterior pentru etapă de execuție debutează odată cu începerea lucrărilor. Durata de manifestare a acestora este proporțională cu durata realizării lucrărilor.

Toate formele de impact pot fi reversibile (la diferite scări de timp).

7.6 MĂSURILE DE EVITARE, REDUCERE SAU AMELIORARE A IMPACTULUI SEMNIFICATIV ASUPRA MEDIULUI

Având în vedere că nu sunt așteptate potențiale impacturi negative semnificative asupra mediului ca urmare a implementării proiectului, nu au fost stabilite măsuri specifice suplimentare de reducere a impactului. Cu toate acestea, în capitolele anterioare au fost descrise toate dotările și amenajările adaptate deja în proiect pentru a minimiza impactul asupra mediului.

7.7 NATURA TRANSFRONTIERĂ A IMPACTULUI

Având în vedere extinderea redusă a efectelor, apreciată în Secțiunea 7.2 ca fiind de maxim 500 m față de limita proiectului, se estimează că implementarea proiectului nu va avea potențial de generare a unor impacturi directe sau indirecte de natură transfrontieră, chiar și în cazul celor mai apropiate secțiuni din proiect față de granița cu Ungaria. Din analiza spațială GIS rezultă că în raza de influență de 500 m față de cel mai vestic punct al proiectului nu au fost identificate zone sensibile în statul vecin care ar putea fi afectate de intervențiile proiectului.

7.8 EXPUNEREA ZONEI LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE

Proiectul „Reabilitarea coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice în B.H. Crișuri” din județele Arad, Bihor și respectiv Satu Mare, este un proiect cu o amprentă de carbon redusă.

În vederea evaluării sensibilității, expunerii și vulnerabilității proiectului în contextul schimbărilor climatice, a fost realizată o analiză a dinamicii principalelor variabile climatice (reprezentative pentru proiect), precum evoluția temperaturilor și a precipitațiilor până în anul 2050.

Conform analizelor s-a concluzionat că proiectul are sensibilitate ridicată și medie la următoarele variabile climatice:

1. Sensibilitate ridicată:

- ☉ schimbările preconizate în regimul precipitațiilor medii (schimbarea ponderii anotimpuale a precipitațiilor). Ploile mai abundente din perioada de iarnă pot genera viituri mai frecvente în condițiile în care în acest anotimp scurgerea este foarte eficientă deoarece se efectuează pe un substrat predominant impermeabil;
- ☉ precipitațiile extreme sunt responsabile pentru cele mai intense viituri. Acestea pot genera daune directe structurilor sistemelor de apărare împotriva inundațiilor prin pluviudenudare (eroziunea pluvială) și șiroire și pot conduce la colmatarea albiilor prin antrenare de materiale aluviale de pe versanți sau terenurile adiacente

- ☉ alunecările de teren ar avea impact negativ asupra inundațiilor ca urmare a barării albiilor și a creșterii riscului de inundare atât în amonte prin crearea de remuu, cât și în aval prin ruperea bruscă a barajului.

2. Sensibilitate medie:

- ☉ stratul de zăpadă și ploile torențiale de iarnă. Topirea bruscă a stratului de zăpadă coroborat cu ploi torențiale iarna poate conduce la inundații semnificative în condițiile unui strat cu o mare rezervă de apă.
- ☉ inundațiile fluviatile și viiturile ar putea genera daune fizice semnificative asupra structurilor sistemelor de apărare împotriva inundațiilor prin eroziunea exercitată asupra acestora, precum și asupra albiilor minore care ar fi afectate de eroziune și colmatare. Cu toate acestea astfel de lucrări sunt realizate tocmai pentru acest scop (reduce a riscului de inundare) și pe cale de consecință sunt proiectate corespunzător în conformitate cu standardele în vigoare.
- ☉ eroziunea solului conduce la creșterea turbidității apei fenomen care cauzează procese de colmatare la nivelul albiilor care obstrucționează funcția de tranzitare a viiturilor. Eroziunea albiilor conduce la degradarea structurilor sistemelor de apărare împotriva inundațiilor.
- ☉ incendii naturale ar putea avea impact negativ indirect asupra viiturilor și albiilor, ca urmare a degradării funcțiilor pădurilor, în condițiile în care bazinele hidrografice împădurite sunt mai bine protejate de viituri și eroziunea/colmatarea albiilor comparativ cu cele care nu au păduri.

Conform proiecțiilor și predicțiilor, în viitor se așteaptă o creștere a temperaturilor și a evapotranspirației în regiune, mai ales vara și o creștere ușoară a numărului cu zile cu precipitații abundente în bazinele hidrografice mici. Creșterea așteptată a numărului de evenimente cu precipitații abundente și a intensității precipitațiilor poate conduce la creșterea ratei de eroziune în cadrul bazinelor hidrografice și implicit la creșterea turbidității și colmatarea albiilor și a lacurilor cu funcții de atenuare a viiturilor. Structurile de apărare împotriva inundațiilor sunt cele mai expuse obiective la viituri, în condițiile în care acestea sunt localizate în imediata vecinătate a cursurilor de apă, fiind primele obiective care intră în contact direct cu apele de viituri.

Evaluarea riscului s-a realizat pentru întreaga perioadă luată în considerare (2014-2050), având în vedere faptul că investițiile prevăzute în proiectul actual și în planurile strategice specifice naționale și regionale sunt garanția adaptării și rezistenței la hazarde/schimbări climatice a elementelor sistemelor. Evaluarea riscului s-a efectuat pentru componentele proiectelor care au vulnerabilitate medie și ridicată la variabilele climatice/hazarde..

Tabelul nr. 7-1 Evaluarea riscului pentru componentele prevăzute în proiect

Hazard și risc asociat		Scor risc		
		Probabilitate (P)	Severitate (S)	P x S
Precipitații extreme	1.1. Viituri și inundații semnificative (p≤1 %)	2. În teritoriu au fost semnalate în ultima perioadă de timp viituri semnificative (cu probabilitatea de depășire ≤ 1 %) este posibil să apară astfel de evenimente până în anii 2050. Se impune mențiunea că, evenimentele cu anumite perioade de	3. Viiturile semnificative ar putea genera un dezastru, având un potential mare de a distruge structurile de apărare împotriva inundațiilor, generând	6

Hazard și risc asociat		Scor risc		
		Probabilitate (P)	Severitate (S)	P x S
		revenire (ex. 100 ani) nu implică neaparat idea că ele se repetă fix la 100 ani. Este doar o medie calculată pe baza unor distribuții statistico-matematice, utilă pentru stabilirea cât mai corectă a raportului costuri-beneficii în cazul implementării unor măsuri.	impacturi semnificative, extinse în timp și spațiu.	
Viituri și inundații fluviale	1.2. Afectarea fizică/distrugeerea a unor componente ale sistemului de apărare împotriva inundațiilor	3. Majoritatea componentelor de bază ale sistemului sunt expuse riscului și la viituri mai mici. În ultima perioadă au fost mai multe cazuri în care viiturile au afectat obiectivele hidrotehnice.	2. Fiind deseori în contact cu apa de viitură, lucrările de apărare sunt structuri robuste, fiind realizate pe baza unor indici de proiectare specifici, astfel că în majoritatea cazurilor efectele negative pot fi remediate relativ ușor.	6
Eroziunea solului. Turbiditate	1.3. Creșterea gradului de colmatare a albiilor minore și reducerea secțiunii utile de scurgere	2. Acest scenariu este destul de probabil, într-ucât, ca urmare a creșterii intensității ploilor, eroziunea se manifestă tot mai puternic la nivelul cursurilor mici de apă care conduc sedimente înspre albiile receptorilor.	2. Evenimente cu impacturi moderate care pot fi rezolvate cu intervenții de decolmatare sau recalibrare ale albiilor.	4
Alunecări de teren	1.4. Afectarea fizică/distrugeerea a unor componente ale sistemului	1. În regiune nu au fost semnalate alunecări de teren care să distrugă lucrări de apărare împotriva inundațiilor devreme ce componentele de bază ale sistemului sunt amplasate/situate în locuri cvasiplane neexpuse alunecărilor de teren (albiile râurilor).. Pe de altă parte, sunt incertitudini majore asociate predicțiilor viitoare în relație cu acest parametru.	2. Impact mediu având în vedere faptul că alunecările se manifestă doar la nivel izolat, iar impactul poate fi rezolvat prin lucrări specifice de stabilizare a taluzurilor	2

Analizând rezultatele obținute se poate spune că principalele forme de impact/riscuri la care structurile/lucrările de apărare împotriva inundațiilor prezintă reziliență mai redusă în perspectiva actuală și viitoare sunt asociate creșterii frecvenței și intensității ploilor extreme, viiturilor și inundațiilor și creșterii eroziunii torențiale în bazinele hidrografice. Din această cauză, lucrările propuse prin proiect sunt astfel gândite încât să fie mai reziliente și mai rezistente la aceste variabile care apar în urma schimbărilor climatice și să atenueze posibiliul impact

8 PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Monitorizarea componentelor de mediu are rolul de a confirma sau infirma potențialul impact și de a identifica noi zone în care este necesară implementarea unor măsuri de reducere a impactului.

Activitățile de monitorizare se vor concentra asupra componentelor de mediu asupra cărora se preconizează generarea unor potențiale forme de impact (apă de suprafață, calitatea aerului și mediul social).

Independent de programul de monitorizare, titularul proiectului are obligația de a raporta, conform cerințelor legale în vigoare, orice ucidere accidentală a oricărei specii de interes conservativ (în orice etapă a proiectului).

În vederea monitorizării potențialului impact pe care proiectul îl va avea asupra componentelor de mediu se propune un plan de monitorizare. Responsibilitatea monitorizării revine titularului proiectului.

Tabelul nr. 8-1 Planul de monitorizare a componentelor de mediu în etapa de execuție

Componenta	Subcomponenta	Indicator	U.M.	Frecvența
Factori abiotici	Apă de suprafață	Corpurile de apă afectate: pH, Turbiditate, Materii în suspensie, CBO5, CCO-Cr, Cianuri totale, Sulfuri și hidrogen sulfurat, Sulfiți, Sulfați, Substanțe extractibile cu solvenți organici, Plumb, Cadmiu, Crom, Cupru, Nichel, Zinc.	mg/m ³	Lunar (cât este activ frontul de lucru)
	Calitatea aerului	Măsurători în vecinătatea fronturilor de lucru. Cel puțin indicatorii: PM ₁₀ , PM _{2,5} , CO și NO ₂ (imisii)	μg/m ³	Lunar (cât este activ frontul de lucru)
	Mediul social	Nivel echivalent de zgomot, măsurători de minim 2 h/punct în punctele prezentate în tabelul următor	dB(A)	Lunar (cât este activ frontul de lucru)

Tabelul nr. 8-2 Locațiile propuse pentru desfășurarea campaniilor de monitorizare în etapa de execuție

Componenta	Subcomponenta	Locația
Factori abiotici	Apă de suprafață	- albia minoră a cursurilor de apă Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru - Aval de fronturile de lucru.
	Calitatea aerului	- la nivelul receptorilor sensibili aflați în proximitatea proiectului, din localitățile Diosig, Săcuieni, Adoni, Otomani, Hodoș, Sălard, Sânlazar, Marghita, Cheresig, Toboliu, Girișu de Criș, Cefa, Sânnicolau Român, Roit, Ant, Iermata Neagră, Zerind, Tâmașda, Ghiorac.
	Zgomot	- la nivelul receptorilor sensibili aflați în proximitatea proiectului, din localitățile Diosig, Săcuieni, Adoni, Otomani, Hodoș, Sălard, Sânlazar, Marghita, Cheresig, Toboliu, Girișu de Criș, Cefa,

Componenta	Subcomponenta	Locația
		Sânnicolau Român, Roit, Ant, Iermata Neagră, Zerind, Tămașda, Ghiorac.

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

Proiectul se regăsește în proiectele aferente Pilonului IV Componenta C11-Turism și cultură și este propus spre finanțare din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), bugetul de stat și alte surse legal constituite, conform programului de investiții publice aprobate potrivit legii.

Prin Pilonul IV Componenta C11 se dorește creșterea coeziunii sociale, economice și teritoriale, precum și crearea de noi locuri de muncă în special în mediu rural, respectiv:

- 1) promovarea transformării socio-economice durabile în zonele rurale și defavorizate prin dezvoltarea unei rețele de Organizații Regionale de Management al Destinațiilor și sprijinirea investițiilor locale în turism;
- 2) sprijinirea mobilității durabile prin crearea unei rețele naționale Velo, inclusiv rute Eurovelo;
- 3) reducerea decalajului de acces la cultură între zonele rurale și cele urbane mari.

Componenta *C11. Turism și Cultură* este orientată spre valorificarea patrimoniului cultural, construit și natural prin turism. Sunt cuprinse măsuri referitoare la dezvoltarea teritorială durabilă și sporirea gradului de coeziune, creșterea calității vieții și dezvoltare economică în zonele rurale și defavorizate, precum și la crearea de piață de desfacere pentru produsele locale și creșterea nivelului de branding local. Reformele și tipurile principale de investiții specifice proiectului sunt:

- ⊗ R2 - Crearea cadrului pentru operaționalizarea traseelor cicloturistice la nivel național;
- ⊗ I3 - Instituirea Centrului Național de Coordonare Velo;
- ⊗ I4 - Implementarea a 3000 km de piste pentru biciclete.

Obiectivul acestei investiții este de a dezvolta un transport durabil prin dezvoltarea infrastructurii traseelor cicloturistice.

Implementarea acestei investiții va include dezvoltarea a 3 000 km de noi trasee naționale de ciclism în toată România. Amplasarea rutelor va fi prioritară de-a lungul principalelor rute turistice.

În privința impactului asupra mediului, proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct. 10, lit. f.

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48 (1) Lucrările care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele, litera a) lucrări, construcții și instalații care asigură gospodărirea complexă a apelor, inclusiv atenuarea apelor mării, prin modificarea regimului natural de curgere, cum sunt: baraje, acumulări permanente sau nepermanente, derivații hidrotehnice, din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

10 LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

10.1 DESCRIEREA LUCRĂRILOR NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Organizările de șantier necesare realizării proiectului se vor amenaja în incintele amplasamentelor aflate în administrarea ABA Crișuri, respectiv în cantoanele de exploatare. Pentru amenajarea organizării de șantier vor fi necesare următoarele lucrări:

- Pregătirea suprafeței de teren (balastare) în vederea amplasării dotărilor necesare;
- Amplasarea containerelor cu destinație de birouri, magazii, ateliere;
- Asigurarea utilităților - alimentarea cu energie electrică, apă, asigurarea colectării și eliminării apelor uzate tehnologice se va face din dotările existente pe amplasamentele ABA Crișuri;
- Procurarea și amplasarea pichetelor PSI și semnalizarea conform prevederilor legale în vigoare;
- Asigurarea iluminării obiectivului.

La finalul perioadei de construcție, suprafața ocupată de organizarea de șantier va fi eliberată de materiale și utilaje și redată în regim de folosință inițială.

10.2 LOCALIZAREA ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Pentru realizarea proiectului va fi necesară amenajarea a 5 organizări de șantier, câte una pentru fiecare obiect proiectat. Organizările de șantier sunt prevăzute pe terenurile aflate în administrarea ABA Crișuri, astfel:

- Organizarea de șantier care va deservici Obiectul 1 – se va amenaja în incinta Cantonului Andrid – CF 103408 Santău, jud. Satu Mare;
- Organizarea de șantier care va deservici Obiectul 2 – se va amenaja în incinta Cantonului Marghita – CF 101182 Marghita, jud. Bihor;
- Organizarea de șantier care va deservici Obiectul 3 – se va amenaja în incinta Prizei de apă Oradea – CF 167878 Oradea, jud. Bihor;
- Organizarea de șantier care va deservici Obiectul 4 – se va amenaja în incinta Cantonului Traian – CF 53126 Girișu de Criș, jud. Bihor;
- Organizarea de șantier care va deservici Obiectul 5 – se va amenaja în incinta Cantonului Zerind – CF 306932 Zerind, jud. Arad;

În figurile de mai jos sunt prezentate pozițiile organizărilor de șantier în raport cu Obiectul pe care îl deserveste.



Figura nr. 10-1 Organizarea de șantier amenajată în cantonul Andrid, UAT Santău, jud. Satu Mare care va deservi Obiectul 1

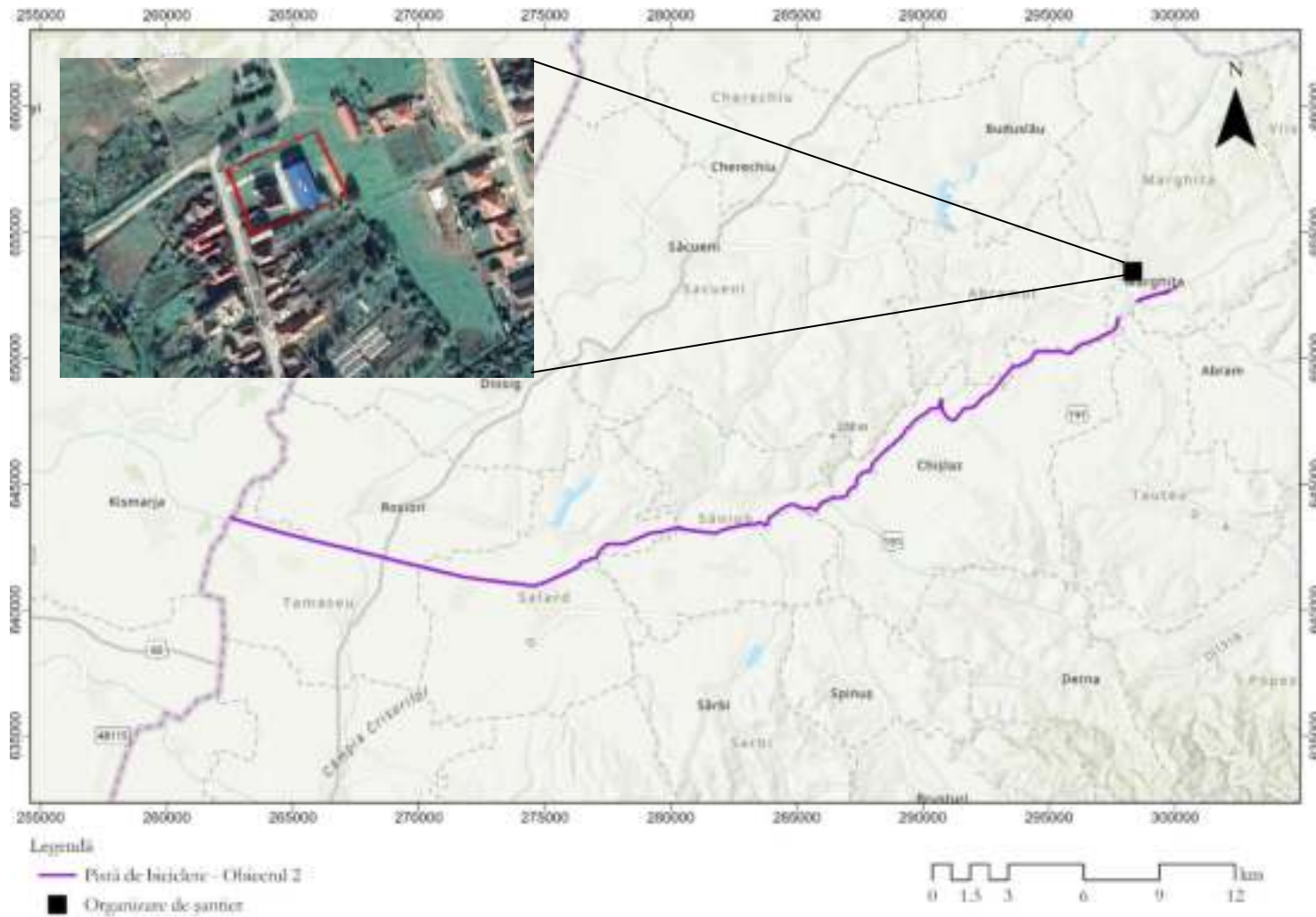


Figura nr. 10-2 Organizarea de șantier amenajată în cantonul Marghita, jud. Bihor care va deservi Obiectul 2



Figura nr. 10-3 Organizarea de șantier amenajată în Priza de apă Oradea, jud. Bihor care va deservi Obiectul 3

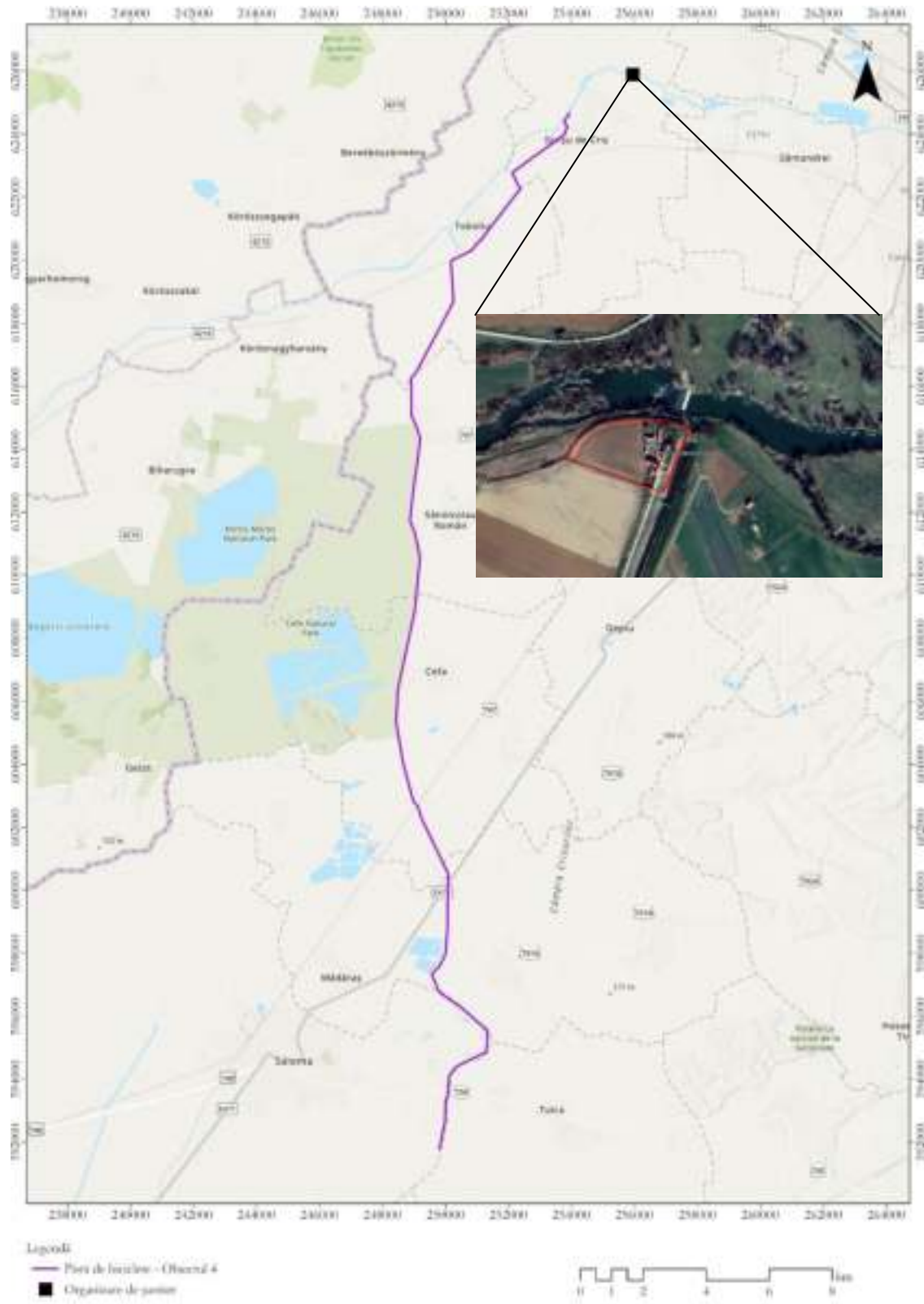


Figura nr. 10-4 Organizarea de şantier amenajată în cantonul Traian, UAT Girişu de Criş, jud. Bihor care va deservi Obiectul 4



Figura nr. 10-5 Organizarea de șantier amenajată în cantonul Zerind, jud. Bihor care va deservi Obiectul 5

10.3 DESCRIEREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI A LUCRĂRILOR ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Impactul potențial datorat realizării organizării de șantier se poate manifesta prin:

- Ocuparea temporară a unor suprafețe de teren. Impactul este direct și temporar (în perioada de execuție a lucrărilor). Magnitudinea impactului este redusă întrucât toate organizările de șantier se vor amenaja în incinta unor obiective construite existente, aflate în administrarea ABA Crișuri (cantoane);
- Impactul asupra factorilor de mediu apă, aer, sol se poate estima ca fiind direct/indirect, în funcție de natura poluantului și manifestarea locală. Magnitudinea impactului este redusă având în vedere că organizările de șantier se vor amenaja în incinta unor obiective construite existente, aflate în administrarea ABA Crișuri (cantoane), de unde își pot asigura utilitățile din dotările existente;
- Poluarea fonică se manifestă direct, în funcție de amplasamentul locuințelor față de organizările de șantier și local. Magnitudinea impactului este redusă având în vedere că în organizările de șantier nu se vor desfășura activități tehnologice generatoare de zgomot puternic. Organizările de șantier vor fi deservite în special de containere de birouri și magazine și nu vor reprezenta baze de producție sau zone de depozitare extinse a materialelor necesare pentru lucrări;
- Afectarea florei și faunei din vecinătatea organizărilor de șantier se poate produce ca urmare a lucrărilor de curățare a vegetației, a poluării fonice, a emisiilor generate în atmosferă și a eventualelor depozități necorespunzătoare de deșeuri și materiale. Impactul poate fi estimat ca fiind foarte redus, având în vedere că nici o organizare de șantier nu este propusă pe terenuri naturale ci în incinta unor obiective construite ce deservesc nevoile tehnologice ale ABA Crișuri;
- Utilizarea forței de muncă din zonă va determina un impact pozitiv, direct și local.

Se precizează de asemenea că toate cele 5 locații propuse pentru realizarea organizărilor de șantier se află în afara ariilor naturale protejate sau a altor zone sensibile.

10.4 SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU ÎN TIMPUL ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Sursele de emisii în atmosferă aferente organizării de șantier sunt reprezentate de:

- emisii de gaze rezultate din traficul auto generat de aprovizionarea cu materii prime a obiectivului și de manipularea acestora pe amplasamentul proiectului;
- antrenarea unor particule fine în atmosferă datorată lucrărilor de excavare, transvazare a pământului excavat și manipulării materiilor prime pe amplasament.

Principalele surse de zgomot și vibrații sunt asociate utilajelor folosite în etapa de execuție (excavatoare, autobasculante, etc). Activitățile generatoare de zgomot și vibrații sunt:

- transportul pe amplasament al materiilor prime necesare realizării investiției;
- manipularea materialelor de construcție, descărcarea și depozitarea acestora pe amplasament;
- lucrările desfășurate la fronturile de lucru (lucrări de excavare, umpluturi, compactări și manevrare a maselor de pământ, care conduc la creșterea nivelului de zgomot în zona amplasamentului).

În perioada de realizare a investiției, solul și subsolul pot fi afectate ca urmare a unor situații accidentale:

- scurgerilor de produse petroliere de la utilajele folosite pe amplasament;
- contactului deșeurilor tehnologice rezultate cu componenta edafică.

Prin contact direct cu solul se produce o modificare a proprietăților fizico-chimice ale acestuia și pot să apară schimbări în activitatea biotică din cuvertura edafică.

Produsele petroliere (motorină, uleiuri minerale) se pot scurge pe amplasament de la motoarele utilajelor sau autovehiculelor care transportă materiale de construcție.

În cazul unei depozitări necorespunzătoare direct pe sol, deșeurile rezultate din activitățile personalului (deșeuri de ambalaje, deșeuri menajere) pot să deprecieze calitatea solului și subsolului.

Sursele de poluare a apelor de suprafață și a celor subterane sunt reprezentate de:

- depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime utilizate în implementarea investiției;
- scurgeri de uleiuri și carburanți de la funcționarea utilajelor de intervenție în caz de avarii;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor tehnologice care pot contamina factorul de mediu apă și pot modifica proprietățile fizico-chimice ale componentei hidrice.

10.5 DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU

Pentru controlul emisiilor în mediu, în funcție de instalațiile ce vor fi amplasate în organizarea de șantier, localizarea și caracteristicile amplasamentului ales, se vor asigura:

- Platforme impermeabilizate pentru stocarea materialelor, materiilor prime și a deșeurilor ce pot conduce la apariția de poluanți pentru sol și apele subterane – toate amplasamentele existente în administrarea ABA Crișuri care vor fi amenajate ca organizări de șantier au prevăzute în incintă suprafețe betonate;
- Toalete ecologice pentru gestionarea apelor uzate fecaloid-menajere.

Pentru reducerea emisiilor atmosferice se vor utiliza exclusiv echipamente și utilaje având verificările de întreținere la zi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;

Pentru reducerea zgomotului se vor opri motoarele vehiculelor de transport și utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate și se va evita supraturarea motoarelor;

Pentru organizările de șantier sunt prevăzute tomberoane deșeuri și pichete P.S.I. complet echipate.

11 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

11.1 LUCRĂRI PROPUSE PENTRU REFACEREA AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

La finalul etapei de execuție a construcțiilor, vehiculele și utilajele implicate în lucrări vor fi retrase de pe amplasament. Deșeurile generate în timpul lucrărilor de construcție vor fi eliminate și transportate de pe amplasament de către societăți autorizate.

11.2 ASPECTE REFERITOARE LA PREVENIREA ȘI MODUL DE DE RĂSPUNS PENTRU CAZURI DE POLUĂRI ACCIDENTALE

În cazul apariției unei poluări accidentale se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale aferent șantierului. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale din cadrul șantierului se va întocmi de către Antreprenor conform Ordinului nr. 278/1997 și va inventaria și preciza activitățile, locurile și instalațiile de la care pot proveni poluări accidentale. Planul va stabili un set de măsuri și proceduri clare de intervenție în caz de poluări accidentale precum și atribuții ale persoanelor responsabile nominalizate în echipa de intervenție.

Ca incidente asupra mediului în timpul execuției lucrărilor pot fi menționate următoarele:

- Scurgeri sau pierderi de carburanți, uleiuri sau alte substanțe periculoase de la utilaje sau din facilitățile de depozitare prevăzute în cadrul șantierului;

- Deversarea accidentală de ape uzate neepurate din cadrul organizării de șantier;
- Depozitarea neconformă a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase.

În cazul producerii unui astfel de incident în mediu vor fi identificate natura și nivelul incidentului în scopul acționării în mod corespunzător și a limitării efectelor asupra mediului. În situații de producere a unui astfel de incident în mediu lucrările vor fi oprite și vor fi aplicate măsuri de intervenție corespunzătoare în vederea minimizării impactului. Dacă se va considera necesar, echipa de intervenție va fi mobilizată, se vor utiliza echipamentele din dotare, fiind totodată înștiințate autoritățile competente, respectiv reprezentanții Administrației Naționale Apele Române și Inspectoratului pentru Situații de Urgență.

11.3 ASPECTE REFERITOARE LA ÎNCHIDEREA/ DEMOLAREA INSTALAȚIEI

Nu este cazul.

11.4 MODALITĂȚI DE REFACERE A STĂRII INIȚIALE/ REALIZARE ÎN VEDEREA UTILIZĂRII ULTERIOARE A TERENURILOR

Odată finalizate lucrările de construcție, antreprenorul are obligația de a realiza reconstrucția ecologică în vederea reabilitării tuturor terenurilor care au fost ocupate temporar de diferite obiective din cadrul șantierului (organizări de șantier, platforme tehnologice, drumuri temporare de acces etc.). Aceste zone afectate vor fi reabilite prin ecologizare, stabilizarea solului, așternerea de pământ vegetal și instalarea vegetației inițiale, fiind evitată astfel pătrunderea și instalarea în zonele afectate de proiect a unor specii alohtone invazive care ar putea modifica structura inițială a habitatelor.

Principalele lucrări care se vor realiza în vederea aducerii terenului la starea inițială sunt:

- Construcțiile și instalațiile existente vor fi demontate și evacuate, iar amplasamentul va fi amenajat în vederea redării la folosințele anterioare;
- Retragerea de pe amplasamente a utilajelor de construcții și transport;
- Colectarea și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor rezultate;
- Acoperirea suprafeței respective cu un strat de pământ vegetal, cu grosimea de 10-20 cm împănțiat și nivelat (protecții vegetative).

12 ANEXE – PIESE DESENATE

12.1 PLANUL DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ A OBIECTIVULUI ȘI PLANUL DE SITUAȚIE

Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planurile de situație reprezentând limitele amplasamentului proiectului, sunt prezentate în Anexa B.

12.2 SCHEMELE-FLUX PENTRU PROCESUL TEHNOLOGIC ȘI FAZELE ACTIVITĂȚII, CU INSTALAȚIILE DE DEPOLUARE

Proiectul analizat nu implică procese tehnologice în etapa de operare.

12.3 SCHEMA-FLUX A GESTIONĂRII DEȘEURILOR

Nu este cazul.

12.4 ALTE PIESE DESENATE, STABILITE DE AUTORITATEA PUBLICĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Nu este cazul.

13 ELEMENTE DE EVALUARE ADECVATĂ

13.1 DESCRIEREA SUCCINTĂ A PROIECTULUI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR

Proiectul de reabilitare a coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice în bazinul hidrografic Crișuri presupune măsuri de reabilitare a coronamentului digurilor de apărare acolo unde este cazul de pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru pe lungimile de tronson aferente fiecărui obiect în parte precum și realizarea traseului cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare mai sus menționate.

Obiectivul acestei investiții este de a dezvolta un transport durabil prin dezvoltarea infrastructurii traseelor cicloturistice.

În vederea identificării ariilor naturale protejate de interes comunitar potențial afectate de proiect, s-a realizat o analiză spațială GIS. Au fost utilizate de asemenea informațiile disponibile în Decizia etapei de evaluare inițială nr. 3369/SAAA/BCFM/02.04.2024, emisă de APM Bihor.

Având în vedere Circulara Ministerului Mediului transmisă în scopul abordării unitare la nivel național a măsurilor ce trebuie luate în vederea deblocării finanțărilor pentru proiectele de investiții transmise Comisiei Europene, au fost stabilite obiectivele de conservare specifice/măsurile minime de conservare pentru cele 8 arii naturale protejate. Acestea au fost preluate de pe site-ul ANANP.

În tabelul următor sunt prezentate tipurile de intervenții propuse în proiect în perioada de construcție / operare / dezafectare, în raport cu siturile Natura 2000.

Tabelul nr. 13-1 Siturile Natura 2000 potențial afectate de proiect

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
I.E.1.	Realizarea lucrărilor pregătitoare	Decopertare sol vegetal, functionarea utilajelor terasiere, depozitare temporară sol vegetal	În interiorul siturilor ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0025 Cefa ROSAC0049 Crișul Negru ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru ROSPA0103 Valea Alceului ROSPA0067 Lunca Barcăului ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani 0,06 km de ROSAC0068 Diosig 0,37 km de ROSAC0350 Lunca Teuzului
I.E.2.	Readucere la cota proiectată a digurilor de apărare	Umpluturi, compactarea și acoperirea taluzurilor cu strat vegetal.	În interiorul siturilor ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0025 Cefa ROSAC0049 Crișul Negru ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru ROSPA0103 Valea Alceului ROSPA0067 Lunca Barcăului ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani 0,06 km de ROSAC0068 Diosig 0,37 km de ROSAC0350 Lunca Teuzului
I.E.3.	Refacerea secțiunii tronsoanelor de dig deteriorate în urma deversărilor apelor mari	Reabilitare coronament diguri (lățime coronament, pantă taluzuri)	În interiorul siturilor ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0025 Cefa ROSAC0049 Crișul Negru ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
			ROSPA0103 Valea Alceului ROSPA0067 Lunca Barcăului ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani 0,06 km de ROSAC0068 Diosig 0,37 km de ROSAC0350 Lunca Teuzului
I.E.4.	Realizarea lucrărilor de subtraversare a digurilor	Realizarea subtraversărilor tubulare, traverselor (pasarele) și a și fundațiilor cu piloți forți încastrate în diguri aferente pasarelelor	În interiorul siturilor ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0025 Cefa ROSAC0049 Crișul Negru ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru ROSPA0103 Valea Alceului ROSPA0067 Lunca Barcăului ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani 0,06 km de ROSAC0068 Diosig 0,37 km de ROSAC0350 Lunca Teuzului
I.E.5.	Lucrări de realizare traseu cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare	Așternere strat de balast, strat de piatră spartă, strat de macadam – pe coronamentul digurilor	În interiorul siturilor ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0025 Cefa ROSAC0049 Crișul Negru ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru ROSPA0103 Valea Alceului ROSPA0067 Lunca Barcăului ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani 0,06 km de ROSAC0068 Diosig 0,37 km de ROSAC0350 Lunca Teuzului
I.E.6.	Lucrări de realizare structuri	Realizare parapeti, rampe de acces, pasaje, bariere,	În interiorul siturilor

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
		indicatoare	ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0025 Cefa ROSAC0049 Crișul Negru ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru ROSPA0103 Valea Alceului ROSPA0067 Lunca Barcăului ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani 0,06 km de ROSAC0068 Diosig 0,37 km de ROSAC0350 Lunca Teuzului
I.O.1.	Întreținere și reparații	Lucrări de înlocuire a anumitor elemente componente din infrastructură de piste (bariere, parapeti etc.) și nivelarea tronsoanelor de pistă unde apar deformări	În interiorul siturilor ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0025 Cefa ROSAC0049 Crișul Negru ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru ROSPA0103 Valea Alceului ROSPA0067 Lunca Barcăului ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani 0,06 km de ROSAC0068 Diosig 0,37 km de ROSAC0350 Lunca Teuzului
I.O.2	Trafic de biciclete	Trecerea bicicletelor pe piste	În interiorul siturilor ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0025 Cefa ROSAC0049 Crișul Negru ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru ROSPA0103 Valea Alceului ROSPA0067 Lunca Barcăului

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
			ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani 0,06 km de ROSAC0068 Diosig 0,37 km de ROSAC0350 Lunca Teuzului

În tabelul de mai sus au fost prezentate distanțele intervențiilor proiectului față de cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar din zonă. Menționăm faptul că distanța cea mai mică de la fiecare lucrare prevăzută în proiect față de siturile Natura 2000 sunt prezentate în capitolul 3 al prezentului Memoriu de prezentare.

Coordonatele în Sistem Stereo 70 ale amplasamentului proiectului sunt prezentate în format excel și shapefile în Anexa B a memoriului de prezentare.

Proiectul se regăsește în proiectele aferente Pilonului IV Componenta C11-Turism și cultură și este propus spre finanțare din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), bugetul de stat și alte surse legal constituite, conform programului de investiții publice aprobate potrivit legii.

Harta cu localizarea siturilor de interes comunitar în raport cu proiectul este prezentată în capitolul 6.1.6 al prezentului memoriu.

13.2 NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Pentru analiza amplasării proiectului față de ariile naturale protejate și a potențialului de afectare a acestora au fost utilizate limitele în format vectorial disponibile pe pagina de internet a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Pentru identificarea siturilor Natura 2000 potențial afectate de implementarea proiectului au fost utilizate criteriile menționate în anexa Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1682/ 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și în anexa Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes. Aceste criterii sunt: a) intersecție; b) învecinare (zona de influență); c) mobilitatea speciilor; d) conectivitatea ecologică.

Metodologia de identificare a ANPIC potențial afectate de proiect și a măsurilor restrictive conține patru criterii (intersecție, învecinare, mobilitatea speciilor și conectivitatea ecologică). Acestea sunt analizate în cele ce urmează.

1. Identificarea siturilor Natura 2000 intersectate de proiect

Proiectul prezent intersectează nouă situri Natura 2000, respectiv ROSCI0021 Câmpia Ierului, ROSCI0025 Cefa, ROSAC0049 Crișul Negru, ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede, ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru, ROSPA0103 Valea Alceului, ROSPA0067 Lunca Barcăului, ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului și ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani.

2. Identificarea siturilor Natura 2000 aflate în zona de influență a proiectului

a) Zona de influență directă

În perioada de execuție a proiectului, principalele efecte generate sunt reprezentate de zgomot, emisii atmosferice și iluminat artificial. În perioada de operare, principalele efecte sunt reprezentate de coliziunea speciilor cu traficul de biciclete, zgomot și afectare a calității aerului, ca urmare a lucrărilor de întreținere. Zona de influență directă a proiectului a fost considerată în mod precaut până la o distanță de aproximativ 2 km față de amplasament. Din analiza ariilor naturale protejate de interes comunitar în raport cu locația proiectului rezultă că următoarele situri se află în zona de influență directă a proiectului: ROSAC0068 Diosig, situat la circa 0,06 km față de ampriza proiectului și ROSAC0350 Lunca Teuzului, la circa 0,37 km față de ampriza proiectului.

b) Zona de influență indirectă

Proiectul nu presupune modificări la nivelul traficului existent pe drumurile adiacente proiectului. Intervențiile incluse în proiect se adresează traficului cicloturistic, iar modul de realizare al proiectului nu implică aducerea unor materiale utilizând infrastructura rutieră existent. Prin urmare, nu este decelabilă o zonă de influență indirectă.

3. Identificarea siturilor Natura 2000 în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului

În zona proiectului există mai multe situri Natura 2000 care găzduiesc inclusiv specii cu mobilitate ridicată, însă acestea au fost deja cuprinse în criteriile prezentate mai sus. Astfel, în cazul speciilor de păsări, nu au fost identificate situri adiționale, necesar a fi incluse în analiză, la distanțe mai mici de 6 km de limita proiectului. O situație similară există și în cazul speciilor de chiroptere, siturile adiționale identificate la o distanță de 6 km de limita proiectului nefiind desemnate pentru protecția speciilor cu mobilitate mare.

4. Identificarea siturilor Natura 2000 a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului

Având în vedere amplasarea proiectului în zona Câmpiei de Vest, este improbabilă afectarea coridoarelor ecologice pentru carnivorele mari (*Ursus arctos*, *Lynx lynx* și *Canis lupus*), acestea fiind limitate la zona Carpaților și neajungând până în zona proiectului.

Utilizând datele spațiale pentru coridoare ecologice CoreHABS, în zona proiectului a fost identificat coridorul ecologic al speciei *Cervus elaphus*, acesta fiind intersectat de proiect în mai multe zone. Având în vedere faptul că aceasta este o specie Non-Natura 2000, potențialul impact al proiectului asupra zonelor de coridor ecologic al speciilor a fost analizat în cadrul capitolului 6.1.6. al prezentului Memoriu de prezentare.

Având în vedere Circulara Ministerului Mediului transmisă în scopul abordării unitare la nivel național a măsurilor ce trebuie luate în vederea deblocării finanțărilor pentru proiectele de

investiții transmise Comisiei Europene, au fost stabilite obiectivele de conservare specifice/ măsurile minime de conservare pentru aria naturală protejată, acestea fiind ulterior solicitate de la ANANP. Siturile Natura 2000 potențial afectate de proiect și informații referitoare la acestea, inclusiv deciziile de aprobare a Obiectivelor de conservare specifice siturilor sunt prezentate tabelar mai jos.

Tabelul nr. 13-2 Siturile Natura 2000 potențial afectate de proiect

Nr. crt.	Situl Natura 2000	An confirmare SCI/SPA	An confirmare SAC	Decizia de aprobare a OSC	Distanță față de limitele proiectului (km)
1.	ROSCI0021 Câmpia Ierului	2009	-	11278/CA/18.08.2020	Intersectează
2.	ROSCI0025 Cefa	2009	-	5724/14.09.2021	Intersectează
3.	ROSAC0049 Crișul Negru	2009	2022	450/14.09.2021	Intersectează
4.	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	2009	2022	475/19.10.2020	Intersectează
5.	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	2007	-	191/13.04.2022	Intersectează
6.	ROSPA0103 Valea Alceului	2007	-	813/27.12.2022	Intersectează
7.	ROSPA0067 Lunca Barcăului	2007	-	155/19.04.2021	Intersectează
8.	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	2007	-	4644/26.07.2021	Intersectează
9.	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului	2007	-	11286/CA/18.08.2020	Intersectează
10.	ROSAC0068 Diosig	2007	2022	646/11.10.2023	0,06 km
11.	ROSAC0350 Lunca Teuzului	2011	2022	163/19.04.2021	0,37 km



Figura nr. 13-1 Zonele de intersecție ale proiectului cu siturile Natura 2000

Tabelul nr. 13-3 Informații privind ANPIC potențial afectate de proiect

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclusă în zona de influență a proiectului (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului (Da/Nu (justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona proiectului (Da/Nu (justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSCI0021 Câmpia Ierului	Da	Da	Da	Da Situl este intersectat de proiect. Există posibilitatea ca efectele generate de acesta să fie resimțite în interiorul sitului.	Da Speciile <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , speciile de pești. Aceste specii au zone de habitat favorabil în vecinătatea proiectului, nefiind exclusă prezența acestora în zona proiectului..	Da Intervențiile proiectului sunt propuse pe digul de pe malul pârâului Ier.	Da, în PM se menționează ca presiune <i>Modificarea inundațiilor</i> (J02.04.), în cazul mai multor habitate și specii asociate zonelor acvatice. Planul propune de asemenea reabilitarea luncii inundabile, ca măsură pentru îmbunătățirea stării de conservare a unor habitate și specii de interes comunitar.
ROSCI0025 Cefa	Da	Da	Nu	Da Situl este intersectat de proiect. Există posibilitatea ca efectele generate de acesta să fie resimțite în interiorul sitului.	Da Speciile <i>Coenagrion ornatum</i> , speciile de pești din sit, <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Myotis dasycneme</i> , <i>Lutra lutra</i> . Acestea se pot deplasa în zona proiectului, habitatele favorabile fiind în vecinătate/ intersectate.	Nu Proiectul nu intersectează cursuri de apă suplimentare. Intervențiile proiectului intersectează situl.	Nu. Situl nu deține Plan de management. În Formularul Standard nu sunt identificate presiuni și amenințări.
ROSAC0049 Crișul Negru	Da	Da	Da	Da Situl este intersectat de proiect. Există posibilitatea ca efectele generate de acesta să fie resimțite în interiorul sitului.	Da Speciile de pești din sit, <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Myotis dasycneme</i> și <i>Spermophilus citellus</i> . Acestea sunt specii mobile, putând pătrunde în zona amplasamentului.	Da Intervențiile proiectului sunt propuse pe digul de pe malul Crișului Negru.	Nu. Planul de management nu menționează presiuni legate de controlul inundațiilor.
ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	Da	Da	Da	Da Situl este intersectat de proiect. Există posibilitatea ca efectele generate de acesta să fie resimțite în interiorul sitului.	Da Specii de pești din sit, <i>Coenagrion ornatum</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Bombina variegata</i> . Acestea sunt specii mobile, putând pătrunde în zona proiectului în scopul hrănirii.	Da Intervențiile proiectului sunt propuse pe digul de pe malul Crișului Repede.	Nu. Planul de management nu menționează presiuni legate de controlul inundațiilor.
ROSPA0015 Câmpia	Da	Da	Da	Da Situl este intersectat de	Da Toate speciile de păsări din interiorul	Da Intervențiile proiectului	Da. Regularizarea cursurilor de apă este identificată ca și presiune în PM.

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclusă în zona de influență a proiectului (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului (Da/Nu (justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona proiectului (Da/Nu (justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
Crișului Alb și Crișului Negru				proiect. Există posibilitatea ca efectele generate de acesta să fie resimțite în interiorul sitului.	sitului sunt specii cu mobilitate ridicată care pot pătrunde în zona amplasamentului.	sunt propuse pe digul de pe malul Crișului Negru.	
ROSPA0103 Valea Alceului	Da	Da	Nu	Da Situl este intersectat de proiect. Există posibilitatea ca efectele generate de acesta să fie resimțite în interiorul sitului.	Da Toate speciile de păsări din interiorul sitului sunt specii cu mobilitate ridicată care pot pătrunde în zona amplasamentului.	Da Intervențiile proiectului sunt propuse pe digul de pe malul Canalul colector al Crișurilor.	Nu. Situl nu deține Plan de management. În Formularul Standard nu sunt identificate presiuni și amenințări.
ROSPA0067 Lunca Barcăului	Da	Da	Da	Da Situl este intersectat de proiect. Există posibilitatea ca efectele generate de acesta să fie resimțite în interiorul sitului.	Da Toate speciile de păsări din interiorul sitului sunt specii cu mobilitate ridicată care pot pătrunde în zona amplasamentului.	Da Intervențiile proiectului sunt propuse pe digul de pe malul Barcăului.	Nu. Planul de management nu menționează presiuni legate de controlul inundațiilor.
ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	Da	Da	Nu	Da Situl este intersectat de proiect. Există posibilitatea ca efectele generate de acesta să fie resimțite în interiorul sitului.	Da Toate speciile de păsări din interiorul sitului sunt specii cu mobilitate ridicată care pot pătrunde în zona amplasamentului.	Da Intervențiile proiectului sunt propuse pe digul de pe malul Canalul colector al Crișurilor.	Nu. Situl nu deține Plan de management. În Formularul Standard nu sunt identificate presiuni și amenințări.
ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului	Da	Da	Nu	Da Situl este intersectat de proiect. Există posibilitatea ca efectele generate de acesta să fie resimțite în interiorul sitului.	Da Toate speciile de păsări din interiorul sitului sunt specii cu mobilitate ridicată care pot pătrunde în zona amplasamentului.	Da Intervențiile proiectului sunt propuse pe digul de pe malul pârauului Ier.	Da. Planul de management menționează ca măsură de management „interzicerea îndiguirii cursurilor de apă”.

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclusă în zona de influență a proiectului (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului (Da/Nu (justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona proiectului (Da/Nu (justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSAC0068 Diosig	Da	Da	Da	Da Situl este situat la distanță mică (cca 0,06 km) de intervențiile propuse pentru Obiectul 1, pe pârâul Ier.	Da Speciile de pești pot ajunge de pe pârâul Prierul Îngust (ce traversează situl ROSAC0068 Diosig), până în zona pârâului Ier.	Da Intervențiile proiectului sunt propuse pe digul de pe malul pârâului Ier. Pârâul Prierul Îngust este un afluent al pârâului Ier.	Nu. Planul de management nu menționează presiuni legate de controlul inundațiilor.
ROSAC0350 Lunca Teuzului	Da	Da	Da	Da Situl este situat la distanță mică de intervențiile propuse pentru Obiectul 5, pe râul Crișul Negru.	Da Speciile de pești pot ajunge de pe râul Teuz (ce traversează situl ROSAC0350 Lunca Teuzului), până în zona râului Crișul Negru, pe care se propun lucrări prin proiect.	Da Intervențiile proiectului sunt propuse pe digul de pe malul Crișului Negru. Râul Teuz este un afluent al Crișului Negru	Da. Regularizarea cursurilor de apă este identificată ca și presiune în PM.

13.3 PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/ SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PROIECTULUI

Prezența și suprafețele/ efectivele acoperite de habitate și specii de interes comunitar în zona proiectului, locația, direcția geografică și diferența altitudinală față de amplasamentul proiectului, precum și starea de conservare și obiectivele de conservare conform Obiectivelor de conservare specifice siturilor incluse în analiză sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul nr. 13-4 Suprafețe și efective în ROSCI0021 Câmpia Ierului

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto - sarmatice	30 ha	Nu Cartarea habitatelor de la nivelul sitului indică prezența habitatului și pe digul de pe malul râului Ier. Cu toate acestea, în urma opiniei formulate de expertul implicat în cartarea acestor habitate din acest sit (Conf univ. dr. Alexandru Sabin Bădăraș), precum și a observațiilor în teren, a fost concluzionată ca improbabilă prezența habitatului pe coronamentul digului, și astfel afectarea acestuia de către intervențiile propuse prin proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
2	3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorella uniflorae și/sau Isoetes - Nanojuncetea	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Zona habitatului este situată la distanță mare față de proiect, iar intervențiile proiectului nu vor genera efecte care să poată afecta suprafața habitatului, situat la peste 2 km de acestea.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
3	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Zona habitatului este situată la distanță mare față de proiect, iar intervențiile proiectului nu vor genera efecte care să poată afecta suprafața habitatului, situat la peste 1,5 km de acestea.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
4	3260	Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitriche - Btrachion	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Lucrările se rezumă la coronamentul digului de pe malul râului Ier. Habitatul este unul asociat cursurilor de apă. Proiectul nu propune intervenții care să poată afecta râul Ier și suprafața acestuia. Nu sunt propuse captări de apă sau construcții în albie, care să fie în măsură să afecteze acest parametru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
5	3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Lucrările se rezumă la coronamentul digului de pe malul râului Ier. Habitatul este unul asociat cursurilor de apă. Proiectul nu propune intervenții care să poată afecta râul Ier și suprafața acestuia. Nu sunt propuse captări de apă sau construcții în albie, care să fie în măsură să afecteze acest parametru.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
6	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peripanonice	Cel puțin 100	Nu Zona habitatului este situată la distanță mare față de proiect, iar intervențiile proiectului nu vor genera efecte care să poată afecta	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				suprafața habitatului, situat la peste 16 km de acestea.			
7	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Zona habitatului este situată la distanță mare față de proiect, iar intervențiile proiectului nu vor genera efecte care să poată afecta suprafața habitatului, situat la peste 4 km de acestea.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
8	91F0	Pădurea ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	Habitatul nu a fost găsit în sit în cadrul investigațiilor derulate în 2019. Prezența și stare ade conservare a acestui habitat vor fi clasificate în termen de 1 an. În cazul în care se dovedește prezența în sit, se va formula obiectiv de conservare pentru acest habitat.				
9	92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Habitatul nu a fost găsit în sit în cadrul investigațiilor derulate în 2019. Prezența și stare ade conservare a acestui habitat vor fi clasificate în termen de 1 an. În cazul în care se dovedește prezența în sit, se va formula obiectiv de conservare pentru acest habitat.				
10	91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	Cel puțin 47	Nu Zona habitatului este situată la distanță mare față de proiect, iar intervențiile proiectului nu vor genera efecte care să poată afecta suprafața habitatului, situat la peste 13 km de acestea.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
11	6440	Pajiști aluviale ale văilor de râuri cu <i>Cnidion dubii</i>	Cel puțin 180	Nu Zona habitatului este situată la distanță mare față de proiect, iar intervențiile proiectului nu vor genera efecte care să poată afecta suprafața habitatului, situat la peste 6 km de acestea.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
12	1355	<i>Lutra lutra</i>	Cel puțin 40	Da Realizarea lucrărilor se va face în apropierea locațiilor de semnalare ale speciei. Astfel, nu poate fi exclusă apariția unor victime accidentale, în perioada de construcție sau în perioada de operare, ca urmare a coliziunii cu traficul de șantier (în construcție) sau traficul de biciclete (în operare).	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
13	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Cel puțin 5000	Da Realizarea lucrărilor se va face în apropierea locațiilor de semnalare ale speciei. Astfel, nu poate fi exclusă apariția unor victime accidentale, în perioada de construcție sau în perioada de operare, ca urmare a coliziunii cu traficul de șantier (în construcție) sau traficul de biciclete (în operare).	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
14	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Cel puțin	Da	Fără diferențe	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			3000	Realizarea lucrărilor se va face în apropierea locațiilor de semnalare ale speciei. Astfel, nu poate fi exclusă apariția unor victime accidentale, în perioada de construcție sau în perioada de operare, ca urmare a coliziunii cu traficul de șantier (în construcție) sau traficul de biciclete (în operare).	altitudinale importante		de conservare
15	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Cel puțin 3000	Nu Specia a fost semnalată la distanță mare față de proiect, și nu este considerată a fi în măsură să fie afectată de intervențiile propuse prin acesta.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
16	1188	<i>Bombina bombina</i>	Cel puțin 30000	Da Realizarea lucrărilor se va face în apropierea locațiilor de semnalare ale speciei. Astfel, nu poate fi exclusă apariția unor victime accidentale, în perioada de construcție sau în perioada de operare, ca urmare a coliziunii cu traficul de șantier (în construcție) sau traficul de biciclete (în operare).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
17	1193	<i>Bombina variegata</i>	Cel puțin 30000	Da Realizarea lucrărilor se va face în apropierea locațiilor de semnalare ale speciei. Astfel, nu poate fi exclusă apariția unor victime accidentale, în perioada de construcție sau în perioada de operare, ca urmare a coliziunii cu traficul de șantier (în construcție) sau traficul de biciclete (în operare).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
18	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Cel puțin 300	Da Realizarea lucrărilor se va face în apropierea locațiilor de semnalare ale speciei. Astfel, nu poate fi exclusă apariția unor victime accidentale, în perioada de construcție sau în perioada de operare, ca urmare a coliziunii cu traficul de șantier (în construcție) sau traficul de biciclete (în operare).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
19	6144	<i>Romanogobio albipinnatus</i>	Va fi definită în termen de 1 an	Da Proiectul nu propune intervenții în interiorul râului Ier. Potențiala afectare a mărimii populației speciei poate apărea strict în cazul unor poluări accidentale.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
20	1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	Va fi definită în termen de 1 an	Da Proiectul nu propune intervenții în interiorul râului Ier.	Fără diferențe altitudinale	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			an	Potențiala afectare a mărimii populației speciei poate apărea strict în cazul unor poluări accidentale.	importante		
21	5339	<i>Rhodens amarus</i>	Va fi definită în termen de 1 an	Da Proiectul nu propune intervenții în interiorul râului Ier. Potențiala afectare a mărimii populației speciei poate apărea strict în cazul unor poluări accidentale.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
22	6963	<i>Cobitis taenia</i>	Va fi definită în termen de 1 an	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, situată la distanță mare de proiect, pe un alt râu din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
23	2011	<i>Umbra krameri</i>	Va fi definită în termen de 1 an	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, identificată la distanță mare de proiect, pe un canal din zona localității Săcuieni.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
24	1130	<i>Aspius aspius</i>	Va fi definită în termen de 1 an	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, situată la distanță mare de proiect, pe un alt râu din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
25	4056	<i>Anisus vorticulus</i>	Va fi definită în termen de 1 an	Da Proiectul nu propune intervenții în interiorul râului Ier. Potențiala afectare a mărimii populației speciei poate apărea strict în cazul unor poluări accidentale.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
26	1078*	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, situată la distanță mare de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
27	6169	<i>Euphydryas maturna</i>	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, situată la distanță mare de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
28	4036	<i>Lepitidea morsei</i>	Trebuie definită în	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și	Fără diferențe altitudinale	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			termen de 1 an	nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, situată la distanță mare de proiect.	importante		
29	1060	<i>Lycaena dispar</i>	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, situată la distanță mare de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
30	1516	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, situată la distanță mare de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
31	4081	<i>Cirsium brachycephalum</i>	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, situată la distanță mare de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
32	1898	<i>Eleocharis carniolica</i>	Trebuie definită în termen de 1 an	Nu Lucrările propuse prin proiect sunt limitate la digul râului Ier, și nu sunt considerate a fi în măsură să afecteze specia, situată la distanță mare de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
33	1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Trebuie definită în termen de 1 an	Da Proiectul nu propune intervenții în interiorul râului Ier. Potențiala afectare a mărimii populației speciei poate apărea strict în cazul unor poluări accidentale.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Tabelul nr. 13-5 Suprafețe și efective în ROSCI0025 Cefa

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	1530*	Mlaștini și stepe sărăturate panonice	Cel puțin 1044	Nu Lucrările propuse prin proiect se vor limita strict la zona coronamentului digului de pe canalul colector al Crișurilor. Observațiile în teren au indicat însă că este improbabilă prezența habitatului pe coronamentul digului, și astfel afectarea acestuia	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				de către intervențiile propuse prin proiect.			
2	3150	Lacuri naturale eutroifice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Trebuie definit în 3 ani	Da Distribuția la nivelul sitului nu este cunoscută. Conform Raportărilor României în baza art. 17, habitatul este semnalat la minim 80 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
3	3160	Lacuri distroifice și iazuri	Cel puțin 1567	Da Conform Raportărilor României în baza articolul 17 al Directivei Habitare, habitatul poate fi prezent în zona proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
4	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până la cel alpin	Cel puțin 104	Da Conform Raportărilor României în baza articolul 17 al Directivei Habitare, habitatul poate fi prezent în zona proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
5	6440	Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii	Trebuie documentat în termen de 3 ani	Da Distribuția la nivelul sitului nu este cunoscută. Conform Raportărilor României în baza art. 17, habitatul este semnalat la minim 40 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
6	6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Cel puțin 52	Da Conform Raportărilor României în baza articolul 17 al Directivei Habitare, habitatul poate fi prezent în zona proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
7	91F0	Paduri de lunca mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor rauri (<i>Ulmion minoris</i>)	Cel puțin 365	Nu Singura zonă cu habitat forestier din sit este cea din Rezervația Pădurea Rădvani, situată la circa 2 km de cele mai apropiate intervenții ale proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
8	1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia poate fi prezentă în zona proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
9	4081	<i>Cirsium brachycephalum</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia a fost semnalată la o distanță de minim 2 km de limita proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
10	4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	Trebuie	Da	Fără diferențe	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			definita in 2 ani	Nu au fost identificate informații privind prezența speciei în Raportările României în baza art. 17 din DH. Cu toate acestea, prezența acesteia în zona proiectului nu poate fi exclusă, având în vedere că specia este asociată habitatelor acvatice.	altitudinale importante		
11	6963	<i>Cobitis taenia complex</i>	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Da Nu au fost identificate informații privind prezența speciei în Raportările României în baza art. 17 din DH. Cu toate acestea, prezența acesteia în zona proiectului nu poate fi exclusă, având în vedere că specia este asociată habitatelor acvatice.	Fără diferențe altitudinale importante	Bună	Menținerea stării de conservare
12	1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Da Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia poate fi prezentă in zona proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Bună	Menținerea stării de conservare
13	5339	<i>Rhodens ainarus</i>	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Da Nu au fost identificate informații privind prezența speciei în Raportările României în baza art. 17 din DH. Cu toate acestea, prezența acesteia în zona proiectului nu poate fi exclusă, având în vedere că specia este asociată habitatelor acvatice.	Fără diferențe altitudinale importante	Bună	Menținerea stării de conservare
14	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Da Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia poate fi prezentă in zona proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Bună	Menținerea stării de conservare
15	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Da Nu au fost identificate informații privind prezența speciei în Raportările României în baza art. 17 din DH. Cu toate acestea, prezența acesteia în zona proiectului nu poate fi exclusă, având în vedere că specia este asociată habitatelor acvatice.	Fără diferențe altitudinale importante	Bună	Menținerea stării de conservare
16	1188	<i>Bombina bombina</i>	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Da Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia poate fi prezentă in zona proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Bună	Menținerea stării de conservare
17	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Trebuie definita in	Da Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia poate fi	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			termen de 2 ani	prezentă în zona proiectului			
18	1318	<i>Myotis dasycneme</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia poate fi prezentă în zona proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Medie sau redusă	Îmbunătățirea stării de conservare
19	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia a fost semnalată la o distanță de minim 14 km de limita proiectului	Fără diferențe altitudinale importante	Bună	Menținerea stării de conservare
20	1355	<i>Lutra lutra</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia poate fi prezentă în zona proiectului, în partea sudică a sitului, în apropierea localității Mădăraș.	Fără diferențe altitudinale importante	Bună	Menținerea stării de conservare

Tabelul nr. 13-6 Suprafețe și efective în ROSAC0049 Crișul Negru

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	3150	Lacuri naturale eutrofice cu vegetate de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Cel puțin 43,52	Nu Habitatul este prezent sporadic în sit, în zonele localităților Batar, Tăut și Căpâlna. Cea mai apropiată zonă a habitatului este situată la o distanță de circa 16 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
2	3270	Râuri cu maluri nămoase, cu vegetație din Chenopodion rubri și Bidention	Cel puțin 23,23	Nu Habitatul este distribuit în principal în zona estică a sitului, în apropierea localității Tinca. Cel mai apropiat fragment de habitat este situat la o distanță de circa 4,3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
3	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	Cel puțin 79.50	Da Habitatul a fost semnalat pe malurile Crișului Negru, în zona proiectului. Distanța dintre proiect și cele mai apropiate zone de habitat este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
4	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno - Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Cel puțin 481,28	Da Habitatul este prezent pe ambele maluri ale râului Crișul Negru, pe lungimi mari (aproape în întregul sit Natura 2000). Lucrările din proiect sunt propuse pe digul de pe marginea Crișului Repede, neintersectând habitatul. Cu toate acestea, habitatul este situat la distanță mică de intervențiile proiectului (5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
5	92A0	Păduri - galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Habitatul este listat pe Formularul standard, dar conform studiilor de inventariere pentru elaborarea Planului de management, nu a fost identificat în sit.				
6	1032	<i>Unio crassus</i>	Trebuie definită în 2 ani	Da Specia a fost semnalată pe întregul sector al râului Crișul Negru cuprins în situl Natura 2000. Distanța de la intervențiile proiectului (propuse pe digul de pe malul Crișului Negru) și zona de habitat a speciei este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
7	1130	<i>Aspius aspius</i>	Cel puțin 1.000	Da Specia a fost semnalată pe întregul sector al râului Crișul Negru cuprins în situl Natura 2000. Distanța de la intervențiile proiectului (propuse pe digul de pe malul Crișului Negru) și zona de habitat a speciei este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
8	1138	<i>Barbus meridionalis</i>	Trebuie definită în	Nu Specia a fost semnalată preponderent în zona estică a sitului, la	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			termen de 3 ani	est de localitatea Batăr. Distanța dintre proiect și zona de semnalare a speciei este de circa 12 km.			
9	6963	<i>Cobitis taenia</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia a fost semnalată pe întregul sector al râului Crișul Negru cuprins în situl Natura 2000. Distanța de la intervențiile proiectului (propuse pe digul de pe malul Crișului Negru) și zona de habitat a speciei este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
10	2555	<i>Gymnocephalus baloni</i>	Cel puțin 1000	Da Specia a fost semnalată în partea estică a sitului, în apropierea zonei proiectului. Distanța estimată între lucrările propuse prin proiect și habitatul speciei este circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
11	1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Cel puțin 500	Da Specia a fost semnalată în partea estică a sitului, în apropierea zonei proiectului. Distanța estimată între lucrările propuse prin proiect și habitatul speciei este circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
12	1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	Trebuie definită în 3 ani	Nu Specia a fost semnalată în principal în zona estică a sitului, la est de localitatea Tăut. Distanța estimată între proiect și zona de semnalare a speciei este de peste 16 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
13	5339	<i>Rhodens amarus</i>	Cel puțin 30000	Da Specia este semnalată pe întregul sector al râului Crișul Negru din interiorul sitului. Cea mai apropiată locație de intervențiile proiectului este în zona Iermata Neagră, unde distanța dintre digul pe care sunt propuse lucrările și albia râului este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
14	6143	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Cel puțin 3.000	Nu Specia a fost semnalată preponderent în partea estică a sitului, în zona localității Talpoș și la est de aceasta. Distanța dintre intervențiile proiectului și zona de semnalare a speciei este de peste 14 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
15	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Trebuie definită în termen de 3	Nu Specia a fost semnalată în extrema estică a sitului, între localitățile Râpa și Șoimi. Distanța de la cele mai apropiate	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			ani	intervenții ale proiectului este de peste 40 km.			
16	5329	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Conform Planului de management, specia este abundentă în toate sectoarele râului. Astfel, poate fi considerat că distanța dintre intervențiile proiectului și habitatul speciei este de 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
17	5197	<i>Sabanejovia balcanica</i>	Cel puțin 7500	Da Specia este semnalată pe întreg râul Crișul Negru, în tot situl. Distanța minimă între intervențiile proiectului și habitatul speciei este mică, de 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
18	1160	<i>Zingel streber</i>	Cel puțin 1.000	Nu Specia a fost semnalată în principal în jumătatea estică a sitului, în zona localității Talpoș, și la est de aceasta. Distanța dintre intervențiile proiectului și zona de semnalare a speciei este de circa 13 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
19	1159	<i>Zingel zingel</i>	Cel puțin 1.000	Da Specia este semnalată pe întreg râul Crișul Negru, în tot situl. Distanța minimă între intervențiile proiectului și habitatul speciei este mică, de 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
20	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Cel puțin 200	Da Specia nu a fost identificată în interiorul sitului, cu toate că două populații au fost identificate la distanțe cuprinse între 300 și 500 de metri de limita sitului. Prezența speciei în zona proiectului nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
21	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Cel puțin 300	Da Conform PM, specia a fost semnalată în afara limitelor sitului, în bălțile și canalele de irigație situate în imediata vecinătate a acestuia. Cu toate acestea, prezența indivizilor în zona proiectului nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
22	1188	<i>Bombina bombina</i>	Cel puțin 750	Da Specia a fost identificată în bălți și canale de irigație din proximitatea sitului, situate în afara limitelor acestuia. Prezența indivizilor în zona digurilor nu poate fi însă exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
23	1193	<i>Bombina variegata</i>	Cel puțin 400	Nu Specia a fost identificată în principal în extremitatea estică a sitului, în zona localității Ginta. Distanța dintre intervențiile proiectului și această zonă este mare, de peste 44 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
24	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Cel puțin 500	Da Specia a fost semnalată pe râul Crișul Negru, în interg sectorul cuprins în sit. Astfel, poate fi considerat că indivizi ai speciei pot ajunge și în amplasamentul proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
25	1355	<i>Lutra lutra</i>	Cel puțin 18	Da Specia a fost semnalată pe râul Crișul Negru, în interg sectorul cuprins în sit. Astfel, poate fi considerat că indivizi ai speciei pot ajunge și în amplasamentul proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
26	1318	<i>Myotis dasycneme</i>	Cel puțin 100/ Trebuie definit în 2 ani	Da Specia este abundentă în sit, și relativ comună. Astfel, poate fi considerat că indivizi ai speciei pot ajunge și în amplasamentul proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Medie sau redusă	Îmbunătățirea stării de conservare
27	1355	<i>Spermophilus citellus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia este prezentă în zona digului Crișului Negru și pe islazurile folosite ca pășuni pentru oi, vaci și cai. Prezența în amplasamentul proiectului este posibilă.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Tabelul nr. 13-7 Suprafețe și efective în ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetate de <i>Chenopodium rubriși</i> - <i>Bidention</i>	Cel puțin 32,79 ha	Nu Habitatul este distribuit la nivelul râului Crișul Repede, la distanță mică de proiect. Distanța estimată dintre amplasamentul proiectului și habitat este de 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
2	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetate de <i>Magnopotamion</i>	Cel puțin 16,26 ha	Nu Habitatul este distribuit la nivelul râului Crișul Repede, la distanță mică de proiect. Distanța estimată dintre amplasamentul proiectului și habitat este de 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
3	92A0	Zavoaițe cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Cel puțin 49,64 ha	Da Habitatul este distribuit la nivelul râului Crișul Repede, la distanță mică de proiect. Distanța estimată dintre amplasamentul proiectului și habitat este de 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
4	1337	<i>Castor fiber</i>	Cel puțin 20	Da Conform PM, specia a fost semnalată în sit în două zone din jumătatea inferioară a sitului. Astfel, prezența în zona proiectului nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
5	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Cel puțin 75	Da Conform PM, specia este larg răspândită în sit, iar arealul potențial de distribuție a speciei în sit cuprinde toată suprafața sitului. Astfel există posibilitatea prezenței speciei și în zona proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
6	1355	<i>Lutra lutra</i>	Cel puțin 20	Da Conform PM, specia a fost semnalată în sit în două zone din jumătatea inferioară a sitului. Astfel, prezența în zona proiectului nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
7	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Trebuie definit în termen de 3 ani	Da Conform Raportărilor României în baza art. 17, specia este semnalată în zona localității Oradea, în extremitatea estică a sitului. Prezența sa în zona proiectului nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
8	1130	<i>Aspius aspius</i>	Cel puțin 300	Da Conform PM, specia a fost semnalată pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, distanța dintre intervențiile proiectului și zona de	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				semnalare a speciei este de circa 5-10 metri.			
9	6963	<i>Cobitis taenia complex</i>	Cel puțin 750	Da Conform PM, specia a fost semnalată pe râul Crișul Repede, în special în zona localității Cheresig. Astfel, distanța dintre intervențiile proiectului și zona de semnalare a speciei este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
10	1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Cel puțin 30	Da Conform PM, specia a fost semnalată pe râul Crișul Repede, în special în zona localității Cheresig. Astfel, distanța dintre intervențiile proiectului și zona de semnalare a speciei este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
11	5339	<i>Rhodeus amarus</i>	Cel puțin 3000	Da Conform PM, specia a fost semnalată pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, distanța dintre intervențiile proiectului și zona de semnalare a speciei este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
12	6143	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Trebuie definit într - o perioadă de 3 ani	Da Conform PM, specia nu a fost semnalată în interiorul sitului în timpul investigațiilor în teren realizate pentru elaborarea Planului. Cu toate acestea, prezența în zona Crișului Repede nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
13	5329	<i>Romanogobio vladkykovi</i>	Cel puțin 750	Da Nu există informații privind distribuția speciei la nivelul sitului. Cu toate acestea, prezența speciei în râul Crișul Repede nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
14	5197	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Trebuie definit într - o perioadă de 3 ani	Da Nu există informații privind distribuția speciei la nivelul sitului. Cu toate acestea, prezența speciei în râul Crișul Repede nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
15	1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	Trebuie definit într - o perioadă de 3 ani	Da Conform PM, specia nu a fost semnalată în interiorul sitului în timpul investigațiilor în teren realizate pentru elaborarea Planului. Cu toate acestea, prezența în zona Crișului Repede nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
16	1124	<i>Gobio albipinnatus</i>	Cel puțin 750	Da Conform PM, specia a fost semnalată pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, distanța dintre intervențiile proiectului și zona de semnalare a speciei este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
17	1160	<i>Zingel streber</i>	Cel puțin 300	Da Conform PM, specia a fost semnalată pe râul Crișul Repede, în principal în jumătatea vestică a acestuia. Astfel, distanța dintre intervențiile proiectului și zona de semnalare a speciei este de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
18	1159	<i>Zingel zingel</i>	Trebuie definit într - o perioada de 3 ani	Da Conform PM, specia nu a fost semnalată în interiorul sitului în timpul investigațiilor în teren realizate pentru elaborarea Planului. Cu toate acestea, prezența în zona Crișului Repede nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
19	4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	Cel puțin 750	Da Conform PM, specia a fost semnalată în apropierea râului Crișul Repede, în zona localităților Toboliu și Sântandrei. Prezența acesteia în zona proiectului nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare
20	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Cel puțin 200	Da Conform PM, specia este probabil a fi prezentă pe toată lungimea Crișului Repede. Prezența în zona proiectului nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
21	1188	<i>Bombina bombina</i>	Cel puțin 400	Da Specia prezintă habitate favorabile în bălțile din nordul sitului, în apropierea localităților Tarian și Sântandrei. Prezența în zona proiectului nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
22	1193	<i>Bombina variegata</i>	Trebuie definită într - o perioadă de 3 ani	Da Specia nu prezintă habitate favorabile în sit, conform PM, specia fiind la limita arealului său de distribuție. Cu toate acestea, există posibilitatea existenței unor indivizi hibridizați cu <i>B. bombina</i> , ce pot fi prezenți și în zona proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare

Tabelul nr. 13-8 Suprafețe și efective în ROSAC0068 Diosig

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	1530*	Pajisti si mlastini sarurate panonice si ponto-sarmatice	Cel puțin 213,56	Nu Habitatul este situat pe râul Ierul Îngust, în principal în zona centrală a acestuia. Cea mai apropiată zonă de habitat de proiectul analizat, este însă în partea extrem-vestică a sitului, la o distanță de circa 87 de metri de digul de pe pârâul Ier. Habitatul este situat în amonte de zona de confluență între Ierul Îngust și râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
2	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Cel puțin 36	Nu Habitatul se regăsește exclusiv în jumătatea estică a sitului, lângă localitatea Diosig, în canalele de irigații și în bălțile din nordul sitului. Distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă de habitat este de circa 7,6 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
3	3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetate din Chenopodium rubri si Bidention	Cel puțin 0,3	Nu Habitatul este semnalat într-un singur loc din sit, la nord de DN 19D, pe zona de graniță cu Ungaria. Distanța de la intervențiile proiectului la habitat este de peste 17 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
4	6430	Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan si alpin	Cel puțin 24,44	Nu Habitatul este situat pe întreaga lungime a râului Ierul Îngust. Cea mai apropiată zonă de habitat de proiectul analizat este în partea extrem-vestică a sitului, la o distanță de circa 80 de metri de digul de pe pârâul Ier. Habitatul este situat în amonte de zona de confluență între Ierul Îngust și râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
5	91E0*	Paduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Cel puțin 35,77	Nu Habitatul este situat pe râul Ierul Îngust, în principal în zona centrală a acestuia. Cea mai apropiată zonă de habitat de proiectul analizat, este însă în partea extrem-vestică a sitului, la o distanță de circa 250 de metri de digul de pe pârâul Ier. Habitatul este situat în amonte de zona de confluență între Ierul Îngust și râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
6	91F0	Paduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus</i>	Acest tip de habitat nu a fost identificat în cadrul studiului de fundamentare a Planului de management. Nu se formulează obiectiv de conservare specific sitului pentru tipul de habitat 91F0				

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
		<i>angustifolia</i> , din lungul marilor rauri (<i>Ulmion minoris</i>)					
7	92A0	Paduri-galerii (zavoae) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Acest tip de habitat nu a fost identificat în cadrul studiului de fundamentare a Planului de management. Nu se formulează obiectiv de conservare specific sitului pentru tipul de habitat 92A0.				
8	1149	<i>Cobitis taenia complex</i>	Cel puțin 500	Nu Conform PM, specia a fost semnalată pe râul Ierul Îngust, pe o lungime de circa 1 km amonte de confluența acestuia cu Ierul. Distanța de la proiect până la confluența cu Ierul Îngust este de circa 50-60 de metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
9	1134	<i>Rhodens sericeus amarus</i>	Cel puțin 1.000	Nu Conform PM, specia a fost semnalată în Lacul Fazanilor și în Ierul Îngust, pe o lungime de circa 1 km amonte de confluența acestuia cu Ierul. Distanța de la proiect până la confluența cu Ierul Îngust este de circa 50-60 de metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
10	2011	<i>Umbra krameri</i>	Cel puțin 500	Nu Conform PM, specia a fost semnalată pe râul Ierul Îngust, pe o lungime de circa 1 km amonte de confluența acestuia cu Ierul. Distanța de la proiect până la confluența cu Ierul Îngust este de circa 50-60 de metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
11	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Cel puțin 600	Nu Conform PM, specia a fost semnalată în nordul sitului, în zona graniței cu Ungaria și în zona centrală a sitului, la o distanță de peste 2,4 km de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
12	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Cel puțin 375	Nu Specia a fost semnalată pe întreg râul Ierul Îngust, la o distanță minimă de 1,9 km de digul de pe râul Ier, unde sunt propuse lucrările din proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
13	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Cel puțin 1.000	Nu Specia a fost semnalată în principal în zona pajiștilor de lângă localitatea Diosig, la o distanță de circa 7,5 km de cele mai apropiate intervenții ale proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare

Tabelul nr. 13-9 Suprafețe și efective în ROSAC0350 Lunca Teuzului

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	40A0*	Tufarișuri subcontinentale peripanonice	Cel puțin 50	Nu Habitatul a fost semnalat lângă localitatea Mișca, între mai multe corpuri de pădure. Distanța de la proiect la acest habitat este de circa 12 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
2	6430	Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, pana la cel montan și alpin	Cel puțin 50	Nu Habitatul a fost semnalat în zonele unor canale de irigații, situate la circa 2,7 km de intervențiile proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
3	6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	Va fi definite în termen de 3 ani	Nu Habitatul a fost semnalat în zona centrală a sitului, la o distanță de circa 5,6 km de intervențiile proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
4	6510	Fânețe de joasa altitudine - Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis	Cel puțin 5	Nu Habitatul a fost semnalat în zona centrală a sitului, la o distanță de circa 2,7 km de intervențiile proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
5	91F0	Paduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din Jungul marilor rauri (<i>Ulmenion minoris</i>)	Cel puțin 614	Nu Habitatul a fost semnalat în zona centrală a sitului, la o distanță de circa 2,5 km de intervențiile proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
6	1355	<i>Lutra lutra</i>	Cel puțin 15	Nu Specia este semnalată pe toată zona râurilor din sit. Cea mai apropiată zonă de habitat de intervențiile proiectului este la circa 380 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
7	1188	<i>Bombina bombina</i>	Cel puțin 6210	Nu Specia este semnalată pe toată zona râurilor din sit. Cea mai apropiată zonă de habitat de intervențiile proiectului este la circa 380 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
8	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Cel puțin 700	Nu Specia este semnalată pe toată zona râurilor din sit. Cea mai apropiată zonă de habitat de intervențiile proiectului este la circa 380 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
9	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Cel puțin 603	Nu Specia este semnalată pe toată zona râurilor din sit. Cea mai apropiată zonă de habitat de intervențiile proiectului este la circa 380 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
10	6963	<i>Cobitis taenia complex</i>	Trebuie definită în 3 ani	Nu Există habitat favorabil pentru specie pe râul Teuz. Astfel, poate fi considerat că specia poate fi prezentă la circa 400 m de intervențiile proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
11	1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	Trebuie definită în 3 ani	Nu Specia a fost observată pe teritoriul sitului, existând habitat favorabil pentru aceasta și pe râul Teuz. Astfel, poate fi considerat că specia poate fi prezentă la circa 400 m de intervențiile proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
12	5339	<i>Rbodeus amarus</i>	Trebuie definită în 3 ani	Nu Există habitat favorabil pentru specie pe râul Teuz. Astfel, poate fi considerat că specia poate fi prezentă la circa 400 m de intervențiile proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
13	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Cel puțin 6100	Nu Specia este distribuită în principal în zona centrală a sitului, unde există habitate forestiere. Distanța dintre proiect și habitatul favorabil al speciei este de circa 2,6 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
14	1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Cel puțin 7500	Nu Specia este identificată strict în zona unor bălți laterale ale râului Teuz, la vest de localitatea Mișca. Distanța dintre proiect și zona de semnalare a speciei este de peste 7 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
15	1898	<i>Eleocharis carniolica</i>	Cel puțin 1000	Nu Distribuția speciei în sit nu este cunoscută. Conform distribuției speciilor în baza articolului 17 al Directivei Habitate, specia a fost semnalată la peste 1,5 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Tabelul nr. 13-10 Suprafețe și efective în ROSPA0106 Câmpia Nirului – Valea Ierului

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	A060	<i>Aythya nyroca</i>	Cel puțin 15 perechi	Da Specia este asociată habitatelor acvatice, aflate în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului (5-10 metri). Conform OpenBirdMap, specia a fost semnalată pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
2	A029	<i>Ardea purpurea</i>	Cel puțin 30 perechi	Da Specia este asociată habitatelor acvatice, aflate în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului (5-10 metri). Conform OpenBirdMap, specia a fost semnalată pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
3	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Cel puțin 20 perechi	Da Specia este asociată habitatelor acvatice, aflate în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului (5-10 metri). Conform OpenBirdMap, specia a fost semnalată pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
4	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Cel puțin 10 perechi	Da Conform OpenBirdMap, specia a fost semnalată pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
5	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Cel puțin 6 perechi	Da Specia este asociată habitatelor acvatice. Aceasta a fost semnalată în zona localității Tarcea, la o distanță de circa 400 m de proiect	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
6	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Cel puțin 45 perechi	Da Specia este asociată habitatelor acvatice. Aceasta a fost semnalată în zona localității Otomani, la o distanță de circa 1 km de proiect	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
7	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cel puțin 40 perechi	Da Specia este asociată habitatelor acvatice, aflate în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului (5-10 metri). Conform OpenBirdMap, specia a fost semnalată pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
8	A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Cel puțin 4 perechi	Da Specia este asociată habitatelor acvatice. Aceasta a fost semnalată în zona localității Otomani, pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
9	A089	<i>Clanga pomarina</i>	Cel puțin 1	Da	Fără diferențe	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			perechi	Specia a fost semnalată în zona localității Otomani, în interiorul acesteia, la o distanță de circa 1,2 km de proiect.	altitudinale importante		de conservare
10	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Cel puțin 80 perechi	Nu Specia a fost semnalată la distanță mare de sit, în nord-vestul localității Carei, la o distanță de peste 30 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
11	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Cel puțin 15 perechi	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului. Cea mai apropiată semnalare este din sudul municipiului Oradea, de la o distanță de peste 100 km de zona proiectului. Situl prezintă zone forestiere strict în partea estică a acestuia, la circa 14 km de limita proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
12	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Cel puțin 70 perechi	Da Specia a fost semnalată în localitățile Sălacea și Otomani, la o distanță de circa 1,2 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
13	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Cel puțin 6 perechi	Da Specia a fost semnalată în localitatea Otomani, la o distanță de circa 1,2 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
14	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Cel puțin 1 pereche	Da Specia a fost semnalată la sud de localitatea Otomani, la o distanță de circa 2,4 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
15	A073	<i>Milvus migrans</i>	Cel puțin 2 perechi	Da Conform OpenBirdMap, specia a fost semnalată pe râul Ier, în zona localității Piru Nou.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
16	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Cel puțin 7 perechi	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului. Cea mai apropiată semnalare este din zona localității Olosig, pe DN19B, la o distanță de peste 10 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
17	A234	<i>Picus canus</i>	Cel puțin 2 perechi	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului. Cea mai apropiată semnalare este din zona localității Marghita, pe DN19B, la o distanță de peste 14 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
18	A255	<i>Anthus campestris</i>	Cel puțin 150 perechi	Da Specia a fost semnalată la sud de localitatea Otomani, la o distanță de circa 350 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
19	A133	<i>Burbinus oediconemus</i>	Cel puțin 10 perechi	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului. Cea mai apropiată semnalare este din zona localității Nerău, Timiș, la o distanță de peste 250 km de proiect	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
20	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cel puțin 120 perechi	Da Specia este asociată habitatelor acvatice, aflate în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului (5-10 metri). Conform OpenBirdMap, specia a fost semnalată pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
21	A084	<i>Circus pygargus</i>	Cel puțin 6 perechi	Da Specia a fost semnalată în apropiere de localitatea Otomani, la o distanță de circa 600 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
22	A231	<i>Coracias garrulus</i>	Cel puțin 35 perechi	Da Specia a fost semnalată în apropiere de localitatea Otomani, la o distanță de circa 300 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
23	A122	<i>Crex crex</i>	Cel puțin 50 perechi	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului. Cea mai apropiată zonă de semnalare a speciei este la circa 15 km de sit și de proiect, în apropierea localității Sănnicolau de Munte.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
24	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Cel puțin 12 perechi	Da Specia a fost semnalată pe râul Ier, la nord de localitatea Otomani	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
25	A338	<i>Lanius collurio</i>	Cel puțin 1300 perechi	Da Specia a fost semnalată în zona localității Pir, la o distanță de circa 2,5 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
26	A339	<i>Lanius minor</i>	Cel puțin 135 perechi	Da Specia a fost semnalată pe râul Ier, la nord de localitatea Otomani	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
27	A055	<i>Anas querquedula</i>	Cel puțin 20	Nu	Fără diferențe	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			perechi	Specia nu a fost semnalată în zona proiectului, însă poate fi considerat că există habitat favorabil pentru specie pe râul Ier.	altitudinale importante		de conservare
28	A041	<i>Anser albifrons</i>	Cel puțin 1500 perechi	Da Specia a fost semnalată pe râul Ier, în special în zona localității Otomani. Prezintă o abundență mare pe acest râu.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
29	A036	<i>Cygnus olor</i>	Cel puțin 2 perechi	Da Specia a fost semnalată pe râul Ier, în special în zona localității Otomani. Prezintă o abundență mare pe acest râu.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
30	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Cel puțin 75 perechi	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului, însă poate fi considerat că există habitat favorabil pentru specie pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
31	A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Cel puțin 8 perechi	Da Specia a fost semnalată în apropierea localității Sălacea, la o distanță de circa 1,3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
32	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cel puțin 50 perechi	Da Specia a fost semnalată în apropierea localității Târgușor, la distanță de circa 4,2 km de lucrările propuse prin proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
33	A054	<i>Anas acuta</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia a fost observată lângă râul Ier, la o distanță de circa 500 m de proiect, în apropierea localității Adoni.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
34	A056	<i>Anas chlypeata</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului, însă poate fi considerat că există habitat favorabil pentru specie pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
35	A052	<i>Anas crecca</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia este abundentă pe râul Ier, fiind semnalată în multiple locații, în apropierea localităților Otomani, Sălacea, Pir, la o distanță foarte mică de proiect (5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
36	A050	<i>Anas penelope</i>	Trebuie definită în	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului, însă poate fi	Fără diferențe altitudinale	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			termen de 3 ani	considerat că există habitat favorabil pentru specie pe râul Ier.	importante		
37	A051	<i>Anas strepera</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului, însă poate fi considerat că există habitat favorabil pentru specie pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
38	A043	<i>Anser anser</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia este abundentă pe râul Ier, fiind semnalată în multiple locații, în apropierea localităților Otomani, Sălacea, Pir, la o distanță foarte mică de proiect (5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
39	A059	<i>Aythya ferina</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia a fost semnalată la sud de localitatea Otomani, la o distanță de circa 6 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
40	A061	<i>Aythya fuligula</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului, însă poate fi considerat că există habitat favorabil pentru specie pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
41	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia nu a fost semnalată în zona proiectului. Cea mai apropiată semnalare este din sudul localității Sălacea, la o distanță de circa 6 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
42	A070	<i>Mergus merganser</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului, însă poate fi considerat că există habitat favorabil pentru specie pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
43	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului, însă poate fi considerat că există habitat favorabil pentru specie pe râul Ier.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
44	A182	<i>Larus canus</i>	Trebuie definită în	Nu Specia nu a fost semnalată în zona proiectului, însă poate fi	Fără diferențe altitudinale	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			termen de 3 ani	considerat că există habitat favorabil pentru specie pe râul Ier.	importante		
45	A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	Cel puțin 15 indivizi	Da Specia a fost semnalată în zona localității Sălacea, la o distanță de circa 1,5 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
46	A162	<i>Tringa totanus</i>	Cel puțin 16 indivizi	Da Specia este abundentă pe râul Ier, fiind semnalată în multiple locații, în apropierea localităților Otomani, Sălacea, Pir, la o distanță foarte mică de proiect (5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
47	A158	<i>Numenius phaeopus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia a fost semnalată la nord de râul Ier, la o distanță de circa 800 m de limita proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
48	A161	<i>Tringa erythropus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia a fost semnalată la sud de localitatea Sălacea, la o distanță de peste 6 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
49	A164	<i>Tringa nebularia</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia este semnalată în apropierea râului Ier, la o distanță de circa 1,3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
50	A165	<i>Tringa ochropus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia a fost semnalată și pe râul Ier, în zona localității Otomani. Distanța dintre intervențiile propuse prin proiect și zona de semnalare a speciei este mică, de circa 5-10 metri.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Tabelul nr. 13-11 Suprafețe și efective în ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Cel puțin 4	Nu Conform PM, specia se află la 10072 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
2	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Cel puțin 30	Nu Conform PM, specia se află la 10072 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
3	A255	<i>Anthus campestris</i>	Cel puțin 45	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
4	A404	<i>Aquila heliaca</i>	Cel puțin 3	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit. Conform bazelor de date online, specia a fost observată la o distanță de cca. 4000 m distanță de amplasamentul proiectului, în zona de sud-est a comunei Zerind.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
5	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Cel puțin 2	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
6	A029	<i>Ardea purpurea</i>	Cel puțin 15	Da Conform PM, specia se află la 10072 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
7	A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Cel puțin 5	Nu Conform PM, specia se află la 10072 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
8	A222	<i>Asio flammeus</i>	Cel puțin 2	Da Conform PM, specia se află la cca. 27700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
9	A060	<i>Aythya nyroca</i>	Cel puțin 22	Da Conform PM, specia se află la 10072 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
10	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Cel puțin 10	Da Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei a fost identificat la 10070 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
11	A403	<i>Buteo rufinus</i>	Cel puțin 3	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei a fost identificat la 9700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
12	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Cel puțin 8	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei a fost identificat la 14200 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
13	A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Cel puțin 70	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei a fost identificat la 13700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
14	A197	<i>Chlidonias niger</i>	Cel puțin 3	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei a fost identificat la 13700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
15	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cel puțin 25	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectează pe o lungime de cca. 250 m zona de distribuție a speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
16	A030	<i>Ciconia nigra</i>	Cel puțin 3	Da Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate la cca. 11000 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
17	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Cel puțin 1	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectează zona de distribuție a speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
18	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Cel puțin 10	Da Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost	Fără diferențe altitudinale	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				identificate la cca. 8200 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	importante		
19	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Cel puțin 50	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectează zona de distribuție a speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
20	A084	<i>Circus pygargus</i>	Cel puțin 8	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate la cca. 4700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
21	A231	<i>Coracias garrulus</i>	Cel puțin 25	Da Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate la cca. 2200 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
22	A122	<i>Crex crex</i>	Cel puțin 30	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate la cca. 13800 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
23	A238	<i>Dendrocygpus medius</i>	Cel puțin 60	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate într-un corp de pădure care se află la nord de Mișca, la cca. 1300 m de digul Canalului Colector al Crișurilor, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
24	A429	<i>Dendrocygpus syriacus</i>	Cel puțin 25	Da Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate în estul sitului, în lunca râului Crișul Negru, la cca. 2200 m de digul Canalului Colector al Crișurilor, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
25	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Cel puțin 8	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate în Pădurea Socodor, la cca. 6060 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
26	A027	<i>Egretta alba</i>	Cel puțin 55	Nu	Fără diferențe	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate în zona Rezervației de soluri sărăturate, la cca. 11600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	altitudinale importante	(C - medie sau redusă)	
27	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Cel puțin 30	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate în zona Rezervației de soluri sărăturate, la cca. 11600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
28	A511	<i>Falco cherrug</i>	Cel puțin 3	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectază habitatul speciei la nivelul sitului. Conform bazelor de date online, indivizi ai speciei au fost observați la sud de localitatea Zerind, la o distanță de 4500 m de amplasamentul proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
29	A098	<i>Falco columbarius</i>	Cel puțin 6	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectază habitatul speciei la nivelul sitului. Conform bazelor de date online, indivizi ai speciei au fost observați la sud de localitatea Zerind, la o distanță de 5100 m de amplasamentul proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
30	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Cel puțin 2	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectază habitatul speciei la nivelul sitului. Conform bazelor de date online, indivizi ai speciei au fost observați la sud de localitatea Zerind, la o distanță de 5000 m de amplasamentul proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
31	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Cel puțin 60	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectază habitatul speciei la nivelul sitului. Conform bazelor de date online, indivizi ai speciei au fost semnalati în diferite zone din sit dar cea mai apropiată semnalare se află la sud de localitatea Zerind, la o distanță de 1300 m de amplasamentul proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
32	A002	<i>Gavia arctica</i>	Cel puțin 20	Nu Conform PM a sitului specia nu a fost identificată în sit, doar habitate specifice ale acesteia, la o distanță de 12400 m distanță	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				de amplasamentul proiectului, în zona Rezervației de soluri sărăturate. Conform bazrelor de date online, specia a fost observată în zona Rezervației de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12700 m de amplasamentul proiectului (digul râului Crișul Negru).			
33	A001	<i>Gavia stellata</i>	Cel puțin 10	Nu Conform PM a sitului specia nu a fost identificată în sit, doar habitate specifice ale acesteia, la o distanță de 12400 m distanță de amplasamentul proiectului, în zona Rezervației de soluri sărăturate. Conform bazrelor de date online, specia a fost observată în zona Rezervației de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12700 m de amplasamentul proiectului (digul râului Crișul Negru).	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
34	A127	<i>Grus grus</i>	Cel puțin 40	Da Conform PM a sitului specia prezintă habitate specifice la o distanță de 12400 m distanță de amplasamentul proiectului, în zona Rezervației de soluri sărăturate.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
35	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Cel puțin 1	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona pădurii Socodol, la o distanță de cca. 6000 m distanță de amplasamentul proiectului (digul râului Crișul Negru).	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
36	A092	<i>Hierauetus pennatus</i>	Cel puțin 2	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectază habitatul speciei la nivelul sitului. Conform bazelor de date online, indivizi ai speciei au fost observați la sud de localitatea Grăniceri, la o distanță de aprox. 21000 m de amplasamentul proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
37	A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Cel puțin 30	Nu Conform PM a sitului specia prezintă habitate specifice la o distanță de 12400 m distanță de amplasamentul proiectului, în zona Rezervației de soluri sărăturate.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
38	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Cel puțin 50	Nu Conform PM a sitului specia prezintă habitate specifice la o distanță de 12400 m distanță de amplasamentul proiectului, în zona Rezervației de soluri sărăturate.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
39	A338	<i>Lanins collurio</i>	Cel puțin 300	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectază habitatul speciei la nivelul sitului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
40	A339	<i>Lanins minor</i>	Cel puțin 350	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate în Pădurea Socodor, la cca. 6060 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
41	A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Cel puțin 5	Nu Conform PM, habitatele forestiere sunt propuse ca habitat specific al speciei în harta de distribuție. Specia este mai degrabă una dependentă de habitatele acvatice astfel s-a ales verificarea bazelor de date online pentru a verifica prezența acesteia în sit, astfel că specia a fost identificată pe corpurile de apă din zona Rezervației de soluri sărăturate, la o distanță de 11700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
42	A246	<i>Lullula arborea</i>	Cel puțin 30	Nu Conform hărții de distribuție din PM, specia prezintă habitate specifice de pădure, cel mai apropiat fiind la o distanță de cca. 1700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
43	A272	<i>Luscinia svecica</i>	Cel puțin 2	Da Conform hărții de distribuție a habitatului speciei de la nivelul sitului, acesta este intersectat de amplasamentul proiectului pe o suprafață foarte redusă, zona fiind reprezentată de intersecția râului Teuz și Râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
44	A068	<i>Mergus albellus</i>	Cel puțin 14	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona Rezervației de soluri sărăturate, la o	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				distanță de 11700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.			
45	A073	<i>Milvus migrans</i>	Cel puțin 3	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectază habitatul speciei la nivelul sitului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
46	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cel puțin 100	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de 11600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
47	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Cel puțin 10	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de 11600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
48	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Cel puțin 3	Da Conform PM, amplasamentul proiectului intersectază habitatul speciei la nivelul sitului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
49	A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cel puțin 1	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
50	A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Cel puțin 6000	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
51	A234	<i>Picus canus</i>	Cel puțin 5	Nu Conform PM, habitatele forestiere sunt propuse ca habitat specific al speciei în harta de distribuție. Distanța dintre amplasamentul proiectului și habitatele specifice, precum	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				pădurea Socodor, este de cca. 6000 m.			
52	A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Cel puțin 11	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
53	A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	Cel puțin 6	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
54	A120	<i>Porzana parva</i>	Cel puțin 6	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
55	A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Cel puțin 40	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
56	A193	<i>Sterna birundo</i>	Cel puțin 10	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
57	A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Cel puțin 30	Da Conform PM, habitatele forestiere sunt propuse ca habitat specific al speciei în harta de distribuție. Deoarece de-a lungul râului Teuz sunt prezente cordoane ripariene, conform PM, amplasamentul intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
58	A166	<i>Tritiga glareola</i>	Cel puțin 550	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
59	A054	<i>Anas acuta</i>	Cel puțin 350	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
60	A056	<i>Anas clypeata</i>	Cel puțin 750	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
61	A052	<i>Anas crecca</i>	Cel puțin 4000	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
62	A050	<i>Anas penelope</i>	Cel puțin 1150	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
63	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Cel puțin 10000	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
64	A055	<i>Anas querquedula</i>	Cel puțin 700	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.			
65	A051	<i>Anas strepera</i>	Cel puțin 200	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
66	A059	<i>Aythya ferina</i>	Cel puțin 3500	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
67	A061	<i>Aythya fuligula</i>	Cel puțin 750	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
68	A067	<i>Bucephala clangula</i>	Cel puțin 250	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
69	A036	<i>Cygnus olor</i>	Cel puțin 6	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
70	A125	<i>Fulica atra</i>	Cel puțin 5000	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
71	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Cel puțin 600	Da Conform PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
72	A182	<i>Larus canus</i>	Cel puțin 700	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
73	A183	<i>Larus fuscus</i>	Cel puțin 20	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
74	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Cel puțin 4000	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
75	A070	<i>Mergus merganser</i>	Cel puțin 20	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
76	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cel puțin 450	Da Conform PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
77	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Cel puțin 225	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.			
78	A006	<i>Podiceps grisegena</i>	Cel puțin 16	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
79	A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
80	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cel puțin 400	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
81	A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Cel puțin 8	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
82	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Cel puțin 175	Da Conform PM, habitatele forestiere sunt propuse ca habitat specific al speciei în harta de distribuție. Specia este mai degrabă una dependentă de habitatele acvatice astfel s-a ales verificarea bazelor de date online pentru a verifica prezența acesteia în sit, astfel că specia a fost identificată la o distanță de cca. 610 m de digul râului Crișul Negru, pe un canal de irigație, la sud de Tămașda.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
83	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Trebuie definite în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.			
84	A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	Cel puțin 140	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
85	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
86	A290	<i>Locustella naevia</i>	Cel puțin 8	Da Conform hărții de distribuție din PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
87	A270	<i>Luscinia luscinia</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
88	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
89	A260	<i>Motacilla flava</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
90	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
91	A336	<i>Remiz pendulums</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Conform PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
92	A149	<i>Calidris alpina</i>	Cel puțin 450	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
93	A147	<i>Calidris ferruginea</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
94	A146	<i>Calidris temminckii</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
95	A136	<i>Charadrius dubius</i>	Cel puțin 40	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
96	A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.			
97	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Cel puțin 300	Da Conform PM, habitatele forestiere sunt propuse ca habitat specific al speciei în harta de distribuție. Specia este mai degrabă una dependentă de habitatele acvatice astfel s-a ales verificarea bazelor de date online pentru a verifica prezența acesteia în sit, astfel că specia a fost identificată la o distanță de cca. 6750 m de digul râului Crișul Negru, la nord de Pădurea Socodor.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
98	A150	<i>Limicola falcinellus</i>	Cel puțin 6	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
99	A156	<i>Limosa limosa</i>	Cel puțin 1000	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
100	A160	<i>Numenius arquata</i>	Cel puțin 700	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
101	A158	<i>Numenius phaeopus</i>	Cel puțin 3000	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
102	A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.			
103	A161	<i>Tringa erythropus</i>	Cel puțin 250	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
104	A164	<i>Tringa nebularia</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
105	A165	<i>Tringa ochropus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
106	A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
107	A162	<i>Tringa totanus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
108	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Cel puțin 3000	Da Conform hărții de distribuție din PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
109	A394	<i>Anser albifrons albifrons</i>	Cel puțin 1200	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Îmbunătățirea stării de conservare
110	A043	<i>Anser anser</i>	Cel puțin 1200	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12600 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
111	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Cel puțin 20	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
112	A208	<i>Columba palumbus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
113	A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Cel puțin 900	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului se află la o distanță de 675 m de habitatul speciei din sit, la sud de comuna Zerind.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
114	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate în zona forestieră de la sud de comuna Mișca, la cca. 8100 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului. Cu toate acestea, specia este mai degrabă una specifică zonelor cu vegetație joasă, uneori se poate întâlni chiar și în habitatele agricole, astfel conform bazelor de date online, specia a fost observată în sit, la o distanță de 332 m, de digul râului Crișul Negru, la sud de Tâmașda.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
115	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform PM, zonele cu habitate forestiere sunt specifice	Fără diferențe altitudinale	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			ani	speciei, astfel că distanța cea mai mică între amplasamentul proiectului și acestea este de cca. 1700 m.	importante		
116	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Cel puțin 70	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă (B - bună)	Menținerea stării de conservare
117	A299	<i>Hippolais icterina</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform PM, zonele cu habitate forestiere sunt specifice speciei, astfel că distanța cea mai mică între amplasamentul proiectului și acestea este de cca. 1700 m.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
118	A233	<i>Jynx torquilla</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate în Pădurea Socodor, la cca. 6060 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
119	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
120	A262	<i>Motacilla alba</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
121	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 11500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
122	A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zone forestiere. Deoarece râul Teuz prezintă vegetație ripariană arboricolă, este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				în râul Crișul Negru.			
123	A249	<i>Riparia riparia</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție a PM a sitului, specia prezintă habitate specifice în zona lacurilor din Rezervația de soluri sărăturate, la o distanță de cca. 12500 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
124	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
125	A275	<i>Saxicola torquata</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
126	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, zona de distribuție a speciei este la cca. 5800 m de digul Canalului Colector al Crișurilor, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
127	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
128	A310	<i>Sylvia borin</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, habitatele forestiere sunt propuse ca habitat specific al speciei în harta de distribuție, la cca. 1700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
129	A232	<i>Upupa epops</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
130	A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, zonele cu habitate forestiere sunt specifice speciei, astfel că distanța cea mai mică între amplasamentul	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				proiectului și acestea este de cca. 1700 m.			
131	A207	<i>Columba oenas</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, zonele cu habitate forestiere sunt specifice speciei, astfel că distanța cea mai mică între amplasamentul proiectului și acestea este de cca. 1700 m.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
132	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, zonele cu habitate forestiere sunt specifice speciei, astfel că distanța cea mai mică între amplasamentul proiectului și acestea este de cca. 1700 m.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
133	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate în Pădurea Socodor, la cca. 6060 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
134	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
135	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, zona de distribuție și habitatul speciei au fost identificate în Pădurea Socodor, la cca. 6060 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
136	A361	<i>Serinus serinus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, zona de distribuție a speciei este la cca. 3200 m de digul Canalului Colector al Crișurilor, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
137	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
138	A308	<i>Sylvia curruca</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
139	A283	<i>Turdus merula</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
140	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform PM, râul Teuz este prezentat ca și habitat specific speciei, astfel că amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei în punctul de vărsare al acestuia în râul Crișul Negru.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
141	A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Conform PM, habitatele forestiere sunt propuse ca habitat specific al speciei în harta de distribuție, la cca. 1700 m de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
142	A253	<i>Delichon urbica</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
143	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul speciei din sit.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
144	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform PM, habitatele specifice speciei în sit sunt la o distanță de cca. 13200 m, între Socodol și Grăniceri de digul râului Crișul Negru, unde sunt propuse lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Tabelul nr. 13-12 Suprafețe și efective în ROSPA0103 Valea Alceului

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Cel puțin 10	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări speciei au o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede.	Fără diferențe altitudinale importante	Satisfăcătoare	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.			
2	A255	<i>Anthus campestris</i>	Cel puțin 4	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări speciei au o distribuție potențială de-a lungul digului în zonele de pajiște și pășune. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zonele cu pajiște și pășune din apropierea digului, nefiind probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Corespunzătoare	Menținerea stării de conservare
3	A404	<i>Aquila heliaca</i>		Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări speciei au o distribuție potențială într-o plantație de Robinia pseudoacacia. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mare de zonele potențiale de habitat, de circa 6788 m. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zonele din apropierea digului, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
4	A029	<i>Ardea purpurea</i>	Cel puțin 5	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări speciei au o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Medie redusă (C) sau	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
5	A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Cel puțin 3	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări speciei au o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
6	A060	<i>Aythya nyroca</i>	Cel puțin 30	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări speciei au o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
7	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Cel puțin 6	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări speciei au o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
8	A196	<i>Cblidonias hybridus</i>	Cel puțin 10	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări speciei au o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.			
9	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cel puțin 10	Da Specia a fost semnalată în zona localității Toboliu, conform OpenBirdMaps, proiectul intersectând zone de habitat potențial al speciei, în zona DJ 797.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
10	A030	<i>Ciconia nigra</i>	Cel puțin 65	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps specia a fost semnalată în zona de pajiște. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță de aproximativ 801 m de habitatul speciei.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
11	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Cel puțin 10	Da În zona localității Grișu de Criș, proiectul intersectează habitatului potențial al speciei identificate în baza de date OpenBirdMaps.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
12	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Cel puțin 3	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
13	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Cel puțin 20	Da În zonele localităților Grișu de Criș și Toboliu, proiectul intersectează habitatele potențiale al speciei de pajiște și pășune identificate în baza de date OpenBirdMaps.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
14	A083	<i>Circus macrourus</i>	Cel puțin 15	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps specia a fost semnalată în zona de pajiște. Astfel, poate fi considerat că	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță de aproximativ 800 m de habitatul speciei.			
15	A084	<i>Circus pygargus</i>	Cel puțin 1	Da Conform Raportărilor României din art.12 a DP, lucrările proiectului se află la o distanță de aproximativ 3159 m față de habitatele potențiale cu pajște, terenuri agricole și pășuni.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
16	A429	<i>Dendrocygus syriacus</i>	Cel puțin 12	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps specia a fost semnalată în zone deschise și în apropierea zonelor forestiere. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță de aproximativ 23 m de habitatul speciei.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
17	A027	<i>Egretta alba</i>	Cel puțin 39	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
18	A027	<i>Egretta garzetta</i>	Cel puțin 6	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
19	A511	<i>Falco cherrug</i>	Cel puțin 1	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.			
20	A098	<i>Falco columbarius</i>	Cel puțin 2	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps specia a fost semnalată în zone deschise și în apropierea zonelor forestiere. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță de aproximativ 23 m de habitatul speciei.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
21	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Cel puțin 39	Da Conform Planului de management, specia se află la o distanță de aproximativ 310 m de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă - Inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare
22	A127	<i>Grus grus</i>		Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante		
23	A131	<i>Himantopus himantopus</i>		Nu Conform Planului de management lucrările proiectului intersectează habitatul potențial speciei.	Fără diferențe altitudinale importante		
24	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Cel puțin 16	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.			
25	A338	<i>Lanius collurio</i>	Cel puțin 40	Da În zona localității Toboliu, proiectul intersectează habitatele potențiale ale speciei de pajiște, identificate în baza de date OpenBirdMaps.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
26	A339	<i>Lanius minor</i>	Cel puțin 20	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps specia a fost semnalată în zone deschise și în apropierea zonelor forestiere. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță de aproximativ 23 m de habitatul speciei.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
27	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cel puțin 10	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
28	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Cel puțin 200	Da În zona localității Toboliu, proiectul se află la o distanță de 801 m față de habitatul potențial a speciei de pajiște, aceasta fiind identificată și înregistrată în baza de date OpenBirdMaps.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
29	A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Cel puțin 25	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.			
30	A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Cel puțin 9	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
31	A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	-	Nu Conform ecologiei speciei, habitatul potențial speciei se află la o distanță de 10-15 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante		
32	A190	<i>Philomachus pugnax</i>	Cel puțin 75	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalări ale speciei indică o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
33	A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Cel puțin 25	Da Conform Planului de management, lucrările proiectului intersectează habitatul potențial speciei.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare
34	A193	<i>Sterna birundo</i>	Cel puțin 10	Da Conform Planului de management, lucrările proiectului intersectează habitatul potențial speciei.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
35	A166	<i>Tringa glareola</i>	Cel puțin 50	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalările speciei au o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.			
37	A221	<i>Asio otus</i>	Cel puțin 15	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps specia a fost semnalată în zone deschise. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță de aproximativ 23 m de habitatul speciei.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare
38	A099	<i>Corvus frugilegus</i>	Cel puțin 375	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalările speciei au o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului speciei de către proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
39	A208	<i>Columba palumbus</i>	Cel puțin 5	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps specia a fost semnalată în zone deschise. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță de aproximativ 23 m de habitatul speciei.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare
40	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Cel puțin 35	Da Conform bazei de date online OpenBirdMaps, semnalările speciei au o distribuție potențială pe întreg râul Crișul Repede. Astfel, poate fi considerat că intervențiile proiectului se vor desfășura la o distanță mică de zonele potențiale de habitat, de circa 5-10 metri. Având în vedere faptul că intervențiile propuse se rezumă strict la zona digului de pe malul râului Crișului Repede, nu este probabilă intersecția habitatului	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				speciei de către proiect.			

Tabelul nr. 13-13 Suprafețe și efective în ROSPA0067 Lunca Barcăului

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	A255	<i>Anthus campestris</i>	Cel puțin 50	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
2	A404	<i>Aquila heliaca</i>	Nu a fost stabilită o țintă.	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
3	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Nu a fost stabilită o țintă.	Da Specia a fost semnalată la distanță mică de Barcău, la circa 500 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
4	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cel puțin 25	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
5	A081	<i>Circaetus gallicus</i>	Nu a fost stabilită o țintă.	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
6	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				pe râul Barcău.			
7	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
8	A083	<i>Circus macrourus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
9	A084	<i>Circus pygargus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
10	A231	<i>Coracias garrulus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Specia a fost observată în apropiere de granița cu Ungaria, la o distanță de circa 1 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
11	A122	<i>Crex crex</i>	Trebuie definit în termen de 3 ani	Da Specia a fost semnalată în zona localității Tămășeu, la sud de proiect, la o distanță de circa 3,5 km de râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
12	A429	<i>Dendrocoptes syriacus</i>	Cel puțin 10	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
13	A027	<i>Egretta alba</i>	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			parametru.				
14	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest parametru.	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
15	A511	<i>Falco cherrug</i>	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest parametru.	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
16	A098	<i>Falco columbarius</i>	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest parametru.	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
17	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Cel puțin 2	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
18	A022	<i>Exobrychus minutus</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Da Specia a fost semnalată în apropierea proiectului, la nord de localitatea Tămășeu, la o distanță de circa 270 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
19	A338	<i>Lanius collurio</i>	Cel puțin 35	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
20	A339	<i>Lanius minor</i>	Cel puțin 20	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri). Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
21	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cel puțin 6	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
22	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest parametru.	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
23	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest parametru.	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
24	A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Cel puțin 3	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
25	A166	<i>Tringa glareola</i>	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest parametru.	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
26	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Pe baza informațiilor disponibile, specia nu a fost semnalată în zona proiectului, ci la o distanță de circa 7,5 km, la sud de localitatea Sălard.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
27	A052	<i>Anas crecca</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
28	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Cel puțin 80	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău. Aceasta are o abundență mare la nivelul râului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
29	A125	<i>Fulica air a</i>	Cel puțin 1	Da Pe baza informațiilor disponibile, specia nu a fost semnalată în zona proiectului, ci la o distanță de circa 7,5 km, la sud de	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				localitatea Sălard.			
30	A179	<i>Lams ridibundus</i>	Cel puțin 8	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
31	A004	<i>Tackybaptus ruficollis</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Specia nu a fost semnalată în apropierea proiectului. Cea mai apropiată semnalare a speciei este la o distanță de circa 8 km față de proiect, în sudul localității Sălard.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
32	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Cel puțin 20	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
33	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Cel puțin 6	Da Specia a fost semnalată la nord de localitatea Mihai Bravu, la o distanță de circa 3,9 km de zona proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
34	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Cel puțin 6	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
35	A260	<i>Motacilla flava</i>	Cel puțin 160	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
36	A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Specia nu a fost semnalată pe râul Barcău. Cea mai apropiată semnalare a speciei este în apropierea localității Cetariu, la o distanță de circa 13 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
37	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Cel puțin 11	Da Specia a fost semnalată la distanță mică de râul Barcău, la circa 300-350 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
38	A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Cel puțin 59	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				distanțe de 5-10 metri).			
39	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Cel puțin 103	Da Conform OBM, specia a fost semnalată pe râul Barcău.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
40	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Cel puțin 5	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
41	A087	<i>Buteo buteo</i>	Cel puțin 166	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
42	A088	<i>Buteo lagopus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
43	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Cel puțin 30	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
44	A232	<i>Upupa epops</i>	Cel puțin 8	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
45	A244	<i>Galerida cristata</i>	Cel puțin 150	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
46	A262	<i>Motacilla alba</i>	Cel puțin 15	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
47	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Cel puțin 93	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
48	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Cel puțin 20	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
49	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Cel puțin 15	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
50	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Cel puțin 20	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
51	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Cel puțin 50	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
52	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Cel puțin 86	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
53	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Cel puțin 2	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
54	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Cel puțin 3	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pășiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
55	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Cel puțin 500	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
56	A221	<i>Asio otus</i>	Cel puțin 20	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
57	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Cel puțin 13	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
58	A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Cel puțin 901	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
59	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
60	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Cel puțin 200	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
61	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Cel puțin 150	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
62	A308	<i>Sylvia curruca</i>	Cel puțin 86	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
63	A283	<i>Turdus merula</i>	Cel puțin 3	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
64	A284	<i>Turdus pilaris</i>	Cel puțin 60	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
65	A253	<i>Delichon urbica</i>	Cel puțin 3	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
66	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Cel puțin 170	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
67	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Cel puțin 7	Da Conform PM, specia este asociată habitatelor de pajiște, acest tip de habitat existând în imediata vecinătate a proiectului (la distanțe de 5-10 metri).	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Tabelul nr. 13-14 Suprafețe și efective în ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
1	A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Cel puțin 2	Da Habitatul favorabil al speciei, reprezentat de zone mlăștinoase, este situat în imediata apropiere a lucrărilor la est de localitatea Homorog. Specia cuibărește în habitatele acavtice, în stuf sau în tufșuri joase. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
2	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Cel puțin 7	Da Habitatul favorabil al speciei, reprezentat de zone acvatice, este situat în imediata apropiere a lucrărilor la est de localitatea Homorog. Specia cuibărește în zone cu lacuri, mlaștini, zone inundabile, maluri de pământ. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
3	A042	<i>Anser erythropus</i>	Cel puțin 3	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de câmpie, situat în imediata apropiere a lucrărilor, la est de localitățile Sănnicolau Român, Cefa și Inand. Nu au fost identificate informații privind prezența speciei în Raportările României în baza art. 12 din Directivei păsări.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
4	A255	<i>Anthus campestris</i>		Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de câmpie și pășuni, situat în imediata apropiere a lucrărilor, la est de localitățile Sănnicolau Român, Cefa și Inand.. Specia cuibărește în pașiști, pășuni, stepă, tufărișuri. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
5	A090	<i>Aquila clanga</i>	Cel puțin 1	Da Specia nu a fost observată în sit. Indivizi ai speciei au fost identificați în zona sitului ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, la o distanță de aprox. 32900 m de sit și lucrările proiectului. Habitatul specific al speciei în perioada de migrație/pasaj este reprezentat de zonele deschise pentru vânătoare, în sit, amplasamentul intersectează astfel de habitate.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
6	A404	<i>Aquila heliaca</i>	Cel puțin 3	Da Specia cuibărește în habitatele forestiere din vecinătatea zonelor deschise. Conform bazelor de date online, specia a fost observată la aprox. 1700 m față de lucrări, la sud de Cefa.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
7	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Cel puțin 1	Da Specia cuibărește în habitatele forestiere din vecinătatea zonelor deschise. Conform bazelor de date online, specia a fost observată la aprox. 1900 m față de lucrări, la sud de Cefa.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
8	A029	<i>Ardea purpurea</i>	Cel puțin 50	Da Habitatul favorabil al speciei, reprezentat de zone acvatice, este situat în	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				imediată apropiere a lucrărilor la est de localitatea Homorog. Cubărește în habitatele acvatice naturale întinse, cu suprafețe mari de stuf. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.			
9	A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Cel puțin 9	Da Habitatul favorabil al speciei, reprezentat de zonele acvatice de mari întinder cu vegetație palustră bine dezvoltată. Conform bazei de date online Open Bird Map, specia a fost observată este în zona lacurilor Cefa, în imediată apropiere a lucrărilor la est de localitatea Cefa. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
10	A222	<i>Asia flammeus</i>	Cel puțin 2	Da Conform Raportărilor României în baza art. 12, habitatul este semnalat la minim 460 m de proiect. Specia a fost raportată în baza de date Open Bird Maps la o distanță de 5000 m față de lucrări, la nord de satul Ateaș.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
11	A060	<i>Avihsya nyroca</i>	Cel puțin 160	Da Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului. Exemplare ale speciei au fost semnalate de-a lungul Canalului Colector al Crișurilor conform bazei de date online Open Bird Maps, în zona fronturilor de lucru ale proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
12	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Cel puțin 13	Da Specia are ca habitat favorabil zona umedă la est de localitatea Cefa, și conform bazei de date Open Bird Maps, a fost observat un individ al speciei la cca. 500 m față de lucrările din amplasamentul proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
13	A396	<i>Branta ruficollis</i>	Cel puțin 9	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede cu vegetație și habitatele acvatice. Specia a fost observată conform bazei de date Open Bird Maps, la o distanță de cca. 2700 m față de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
14	A403	<i>Buteo rufinus</i>	Cel puțin 9	Da Specia are ca habitat favorabil zonele de stepă. Conform bazelor de date Open Bird Maps, specia se regăsește la o distanță de 3600 m față de lucrările din amplasament. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.			
15	A196	<i>Chlydonias hybridus</i>	Cel puțin 900	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zonele acvatice. Exemplare ale speciei au fost semnalate de-a lungul Canalului Colector al Crișurilor conform bazei de date online Open Bird Maps.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
16	A197	<i>Chlydonias niger</i>	Cel puțin 10	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de habitatele acvatice de mari întinderi. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 2100 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
17	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cel puțin 12	NuHabitatul favorabil al speciei este reprezentat de zonele deschise pentru hrănire, aceasta cuibărind de obicei pe structuri din interiorul zonelor antropizate. Exemplare ale speciei au fost semnalate de-a lungul Canalului Colector al Crișurilor conform bazei de date online Open Bird Maps. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
18	A030	<i>Ciconia nigra</i>	Cel puțin 1	NuHabitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de pădure. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 2100 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
19	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Cel puțin 2	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zonele deschise pentru vânătoare. Conform bazei de date online Open Bird Maps, specia a fost observată la o distanță de cca. 4000 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
20	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Cel puțin 18	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede. Specia cuibărește în zonele umede cu vegetație specifică (stuf) de întinderi mari. Exemplare ale speciei au fost semnalate de-a lungul Canalului Colector al Crișurilor conform bazei de date online Open Bird Maps. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
21	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Cel puțin 80	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone deschise precum: pașiști, pășuni, mlaștini, și turbării. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 200 m față de lucrările	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				proiectului.			
22	A083	<i>Circus macrourus</i>	Cel puțin 3	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone deschise precum: pajiștile, pășunile sau mlaștinile. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 14200 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
23	A084	<i>Circuspy gargus</i>	Cel puțin 5	Da Conforma bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 4200 m față de lucrările proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
24	A231	<i>Coracias garrulus</i>	Cel puțin 2	Da Habitatul favorabil de cuibărire al speciei este reprezenat de pereți lutoși sau rupturi de mal unde își sapă galerii pentru depunerea pontei iar pentru hrănire preferă zonele deschise precum pajiștile sau pășunile unde poate vâna insectele/reptilele. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 300 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
25	A122	<i>Crex crex</i>	Cel puțin 4	Nu Habitatul favorabil al speciei este reprezenat de zone agricole și pășuni. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 1300 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
26	A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Cel puțin 4	Nu Habitatul favorabil al speciei este reprezenat de zone umede, de câmpie și agricole. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 3500 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
27	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Cel puțin 4	Nu Habitatul favorabil al speciei este reprezenat de zone de pădure. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 4000 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
28	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Cel puțin 4	Nu Habitatul favorabil al speciei este reprezenat de zone de pădure. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				distanță de 1500 m față de lucrările proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.			
29	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Cel puțin 1	Nu Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone montane. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 2,3 km față de lucrările proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
30	A027	<i>Egretta alba</i>	Cel puțin 40	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone acvatică. Conform bazei de date Open Bird Map, specia a fost observată pe Canalul colector al Crișurilor, în zona lucrărilor.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
31	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Cel puțin 14	Nu Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede. Conform bazei de date Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 1,9 km față de lucrările proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
32	A511	<i>Falco cherrung</i>	Cel puțin 2	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de pajiște. Conform bazei de date Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 200 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
33	A098	<i>Falco columbanus</i>	Cel puțin 18	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de pășuni, mlaștini, păduri. Aceste tipuri de habitate există în imediata vecinătate a proiectului. Conform OpenBirdMaps specia a fost semnalată la circa 700 m de proiect, în zona localității Roib.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
34	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Cel puțin 5	Nu Specia este abundentă în zona Cefa, cea mai apropiată semnalare fiind la o distanță de circa 1,5 km, conform OpenBirdMaps.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
35	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Cel puțin 12	Nu Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de pădure, situat la o	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				distanță de 2000 m. Conform OpenBirdMaps, specia a fost semnalată în zona Cefa, la distanță de sub 100 m de digul pe care este propus proiectul.			
36	A125	<i>Fulica atra</i>	Cel puțin 600	Da Habitatul favorabil speciei este reprezentat de zone acvatice. Cuibărire în lacuri, mlaștini, zone inundabile, sisteme acvatice antropice, zona costieră. Conform bazei de date Open Bird Map, specia a fost observată pe Canalul colector al Crișurilor, în zona lucrărilor.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
37	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Cel puțin 12	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede. Conform bazei de date online Open Bird Maps, specia este abundentă în zona Cefa, fiind observată la circa 800 m de limita proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
38	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Cel puțin 120	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de pădure. Conform bazei de date Open Bird Map, specia a fost observată pe Canalul colector al Crișurilor, în zona lucrărilor.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
39	A002	<i>Gavia arctica</i>	Cel puțin 10	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone acvatice. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 2,3 km față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
40	A001	<i>Gavia stellata</i>	Cel puțin 3	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede și turbărie. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 1,5 km față de lucrările proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
41	A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Cel puțin 1	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede, nisipoase și mlaștinoase, acestea se regăsesc la aprox. 600 m de lucrările din proiect, la est de Cefa.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
42	A127	<i>Grus grus</i>	Cel puțin 90	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede. Conform bazei de date Open Bird Map, specia a fost observată pe Canalul colector al Crișurilor, în zona lucrărilor.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
43	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Cel puțin 4	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 2,3 km față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
44	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Cel puțin 1	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone forestiere, situat la o distanță de 2000 m față de lucrările din proiect, la est de localitatea Cefa.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
45	A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Cel puțin 3	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede. Cuibărește în lacuri, mlaștini, zone inundabile, zona costieră. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 1,6 km față de lucrările proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
46	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Cel puțin 90	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone acvatice. Cuibărește în lacuri, râuri, mlaștini, zone inundabile. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 1,6 km față de lucrările proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
47	A338	<i>Lanins collurio</i>	Cel puțin 200	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de pajiști, pășuni, terenuri agricole. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 630 m față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
48	A339	<i>Lanins minor</i>	Cel puțin 25	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de pajiști. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 630 m față de lucrările proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
49	A176	<i>Lams melanocephalus</i>	Cel puțin 1	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de mlaștini, terenuri inundabile, pajiști umede, suprafețe cu stuf sau pe insulele de pe lacuri. Conform bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				de 2,4 km față de lucrările proiectului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.			
50	A177	<i>Lams minutus</i>	Cel puțin 30	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede și mlăștinoase, situat la aprox. 600 m față de lucrările din amplasamentul proiectului. Prezența speciei în zona proiectului nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
51	A246	<i>Lullula arborea</i>	Cel puțin 3	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone de pădure, identificat la o distanță de 2000 m față de lucrările din amplasamentul proiectului. Conform OpenBirdMaps, specia a fost semnalată la o distanță de circa 1,5 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
52	A272	<i>Luscinia svecica</i>	Cel puțin 3	Da Conforma bazei de date online Open Bird Maps, indivizi ai speciei au fost identificați la o distanță de 1100 m față de lucrările proiectului, în zona de vest a localității Cefa.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
53	A068	<i>Mergus albellus</i>	Cel puțin 30	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone acvatice. Conforma bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 1,8 km față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
54	A073	<i>Milvus migrans</i>	Cel puțin 2	Nu Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede împădurite. Conforma bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 3,6 km față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
55	A074	<i>Milvus milvus</i>	Cel puțin 1	Nu Specia este în genera foarte rară. Cea mai apropiată semnalare de zona proiectului este în apropierea municipiului Oradea, la o distanță de circa 26 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
56	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cel puțin 50	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone acvatice. Cuibărește în lacuri, râuri, mlăștini, zone inundabile..Conform bazei de date Open Bird Map, specia a fost observată pe Canalul colector al Crișurilor, în zona lucrărilor. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit este intersectat de lucrările de pe digul canalului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
57	A129	<i>Otis tarda</i>	Cel puțin 40	Nu Conform OpenBirdMaps, specia a fost semnalată în zona localității Mădăraș, la o distanță de circa 12 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
58	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Cel puțin 12	Nu Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone acvatice. Cuibul speciei este așezat pe stânci, în copaci sau pe stâlpii rețelelor electrice. Conform bazei de date online Open Bird Maps, indivizi a speciei au fost observați la o distanță de circa 2,1 km față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
59	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Cel puțin 1	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone forestiere, identificat la o distanță de aprox. 2 km față de lucrările din amplasament, la est de localitatea Cefa. Conform OpenBirdMaps, specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 3,7 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
60	A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Cel puțin 40	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone acvatice. Cuibărește în zonele inundabile de-a lungul Dunării cu arborete dense, arbuști sau stufăriș des. Conform bazei de date Open Bird Map, specia a fost observată pe Canalul colector al Crișurilor, în zona lucrărilor.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
61	A170	<i>Phalaropus lobatus</i>	Cel puțin 1	Da Habitatul favorabil al speciei este reprezentat de zone umede și cu vegetație, identificate la distanță de 600 m, la est de localitatea Cefa. Conform OpenBirdMaps, cea mai apropiată semnalare a speciei de zona proiectului este în apropierea localității Chișineu - Criș, la peste 40 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
62	A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Cel puțin 140	Da Conform OpenBirdMaps, specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, pe digul cărui este propusă realizarea proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
63	A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	Cel puțin 5	Da Conform OpenBirdMaps, specia a fost semnalată pe în zona localității Cefa, la o distanță de circa 4,6 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
64	A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Cel puțin 12	Da Conforma bazei de date online Open Bird Maps, un exemplar al speciei a fost observat la o distanță de 1,9 km față de lucrările proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
65	A190	<i>Sterna caspia</i>	Cel puțin 1	Da	Fără diferențe	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				Specia a fost semnalată la o distanță de peste 40 km de zona proiectului, în apropierea localității Chișineu-Criș. Cu toate acestea, prezența accidentală în zona sitului nu poate fi exclusă, având în vedere că în sit există zone de habitat favorabil pentru aceasta.	altitudinale importante		conservare
66	A193	<i>Sterna hirundo</i>	Cel puțin 20	Da Specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
67	A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Cel puțin 4	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 2 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
68	A397	<i>Tadorna ferruginea</i>	Cel puțin 1	Da Conform OpenBirdMaps, specia a fost semnalată în zona localității Livada de Bihor, la distanță de circa 10 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
69	A166	<i>Tringa glareola</i>	Cel puțin 1400	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 1,8 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
70	A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Cel puțin 800	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 1,7 km.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
71	A157	<i>Limosa lapponica</i>	Cel puțin 5	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 2,6 km de limita proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
72	A190	<i>Philomachus (Calidris) pugnax</i>	Cel puțin 4000	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 1,6 km de limita proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
73	A054	<i>Anas acuta</i>	Cel puțin 200	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 2,4 km de limita proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
74	A056	<i>Anas clypeata</i>	Cel puțin 2000	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 2 km de limita proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
75	A061	<i>Azaythya fuligula</i>	Cel puțin 3	Da	Fără diferențe	Îmbunătățirea	Mărimea populației

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 1,8 km de limita proiectului.	altitudinale importante	stării de conservare	
76	A125	<i>Fulica atra</i>	Cel puțin 600	Da Specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
77	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Cel puțin 100	Da Specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
78	A182	<i>Larus canus</i>	Cel puțin 100	Da Specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
79	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Cel puțin 100	Da Specia a fost semnalată la o distanță de circa 600 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
80	A067	<i>Bucephala clangula</i>	Cel puțin 200	Da Specia a fost semnalată la o distanță de circa 1,9 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
81	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cel puțin 3000	Da Specia a fost semnalată la o distanță de circa 300 m de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
82	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Cel puțin 300	Da Specia a fost semnalată la o distanță de circa 6,5 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
83	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cel puțin 80	Da Specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
84	A006	<i>Podiceps griseigena</i>	Cel puțin 5	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 2,1 km. de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
85	A006	<i>Podiceps nigricollis</i>	Cel puțin 50	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 2,7 km. de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
86	A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Cel puțin 20	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, conform OpenBirdMaps, la o distanță de circa 3 km. de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
87	A144	<i>Calidris alba</i>	Cel puțin 4	Da Specia nu a fost semnalată în zona proiectului. Conform OpenBirdMaps, cea mai apropiată zonă de semnalare a speciei este în zona Sibiului.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
88	A149	<i>Calidris alpina</i>	Cel puțin 800	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 2,9 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
89	A147	<i>Calidris ferruginea</i>	Cel puțin 120	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 3,7 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
90	A145	<i>Calidris minuta</i>	Cel puțin 100	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 1,7 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
91	A136	<i>Claradrius dubius</i>	Cel puțin 20	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 2,3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
92	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Cel puțin 12	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 1,4 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
93	A156	<i>Limosa limosa</i>	Cel puțin 10	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 1,9 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
94	A160	<i>Numenius arquata</i>	Cel puțin 1000	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 1,4 km de	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea	Mărimea populației

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				proiect.		stării de conservare	
95	A158	<i>Numenius phaeopus</i>	Cel puțin 150	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 3,6 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
96	A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Cel puțin 80	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
97	A161	<i>Tringa erythropus</i>	Cel puțin 1500	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 1,5 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
98	A164	<i>Tringa nebularia</i>	Cel puțin 80	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 2,3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
99	A162	<i>Tringa totanus</i>	Cel puțin 6	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 2 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
100	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Cel puțin 150	Da Specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
101	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Cel puțin 120	Da Specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
102	A179	<i>Rallus aquations</i>	Cel puțin 150	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 1.9 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de	Mărimea populației

Nr. crt.	Cod habitat/specie	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/ Populația	Locația față de proiect (intersectat Da/Nu – Distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
						conservare	
103	A249	<i>Riparia riparia</i>	Cel puțin 8000	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 2,3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
104	A096	<i>Falco tin nunculus</i>	Cel puțin 30	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 2,3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
105	A230	<i>Merops apiaster</i>	Cel puțin 600	Da Specia a fost semnalată în zona localității Gepiu, la o distanță de circa 10 km de proiect. Cu toate acestea, habitate favorabile ale speciei sunt prezente și în zona proiectului, astfel prezența indivizilor în zona în care se vor efectua lucrări nu poate fi exclusă.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
106	A262	<i>Motacilla alba</i>	Cel puțin 3000	Da Specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
107	A260	<i>Motacilla flava</i>	Cel puțin 800	Da Specia a fost semnalată pe Canalul Colector al Crișurilor, în imediata vecinătate a intervențiilor proiectului.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
108	A226	<i>Apus apus</i>	Cel puțin 800	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației
109	A253	<i>Delichon urbica</i>	Cel puțin 14000	Da Specia a fost semnalată în zona localității Cefa, la o distanță de circa 3 km de proiect.	Fără diferențe altitudinale importante	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației

13.4 JUSTIFICAREA LEGĂTURII DIRECTE A PROIECTULUI ȘI NECESITATEA ACESTUIA PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Proiectul nu este legat în mod direct de managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar.

13.5 ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PROIECTULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

13.5.1 Identificarea și estimarea impactului

Impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar intersectate de proiect sau situate în apropierea acestuia poate fi estimat analizând tabelele de mai jos.

Legătura dintre tipurile de intervenții, efecte și impacturile asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar poate fi observată în tabelul următor.

Tabelul nr. 13-15 Identificarea relațiilor cauză – efecte – impacturi

Tip de intervenții	Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
I.E.1. Realizarea lucrărilor pregătitoare	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație, Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, Ocuparea de teren natural	-	PH	cca. 32 ha în interiorul sitului (pista 1)	ROSCI0021 Câmpia Ierului
	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație, Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, Ocuparea de teren natural	-	PH	1,9 ha (pista 4)	ROSCI0025 Cefa
	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație, Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, Ocuparea de teren natural	-	PH	3,3 ha în interiorul sitului (pista 5)	ROSAC0049 Crișul Negru
	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație, Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, Ocuparea de teren natural	-	PH	0,78 ha (pista 3) 0,04 ha (pista 4)	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație, Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, Ocuparea de teren natural	-	PH	2,8 ha în interiorul sitului (pista 5)	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru
	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație, Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, Ocuparea de teren natural	-	PH	1,2 ha (pista 3)	ROSPA0103 Valea Alceului
	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație, Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, Ocuparea de teren natural	-	PH	cca 1,3 ha (pista 2)	ROSPA0067 Lunca Barcăului
	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație, Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, Ocuparea de teren natural	-	PH	cca 16.6 ha în interiorul sitului (pista 1)	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului
	Reducerea gradului de acoperire cu vegetație, Acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, Ocuparea de teren natural	-	PH	3,5 ha (pista 4)	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani

Tip de intervenții	Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
I.E.2. Readucere la cota proiectată a digurilor de apărare	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica la acest moment.	ROSCI0021 Câmpia Ierului
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSCI0025 Cefa
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSAC0049 Crișul Negru
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0103 Valea Alceului
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0067 Lunca Barcăului
	Decopertare sol, excavare, transport sol,	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0016 Câmpia Nirului

Tip de intervenții	Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor				– Valea Ierului
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani
I.E.3. Refacerea secțiunii tronsoanelor de dig deteriorate în urma deversărilor apelor mari	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSCI0021 Câmpia Ierului
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSCI0025 Cefa
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSAC0049 Crișul Negru
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0103 Valea Alceului

Tip de intervenții	Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor				
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0067 Lunca Barcăului
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului
	Decopertare sol, excavare, transport sol, acoperirea vegetației cu pământ și alte materiale, acoperirea zonelor de habitat sau habitat favorabil al speciilor	-	PH	Nu se poate cuantifica.	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani
I.E.4. Realizarea lucrărilor de subtraversare a digurilor	Curățarea vegetației (inclusiv ocuparea unor suprafețe noi)	-	PH	96 metri pătrați	ROSCI0021 Câmpia Ierului
	Curățarea vegetației (inclusiv ocuparea unor suprafețe noi)	-	PH	96 metri pătrați	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului
	Curățarea vegetației (inclusiv ocuparea unor suprafețe noi)	-	PH	192 metri pătrați	ROSPA0067 Lunca Barcăului
	Curățarea vegetației (inclusiv ocuparea unor suprafețe noi)	-	PH	48 metri pătrați	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
	Curățarea vegetației (inclusiv ocuparea unor suprafețe noi)	-	PH	48 metri pătrați	ROSPA0103 Valea Alceului
I.E.5. Lucrări de realizare traseu cicloturistic pe coronamentul	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSCI0021 Câmpia Ierului
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de	ROSCI0025 Cefa

Tip de intervenții	Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
digurilor de apărare				afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSAC0049 Crișul Negru
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSPA0103 Valea Alceului
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSPA0067 Lunca Barcăului
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani
	Apariția de victime în rândul faunei din situri	Valorile din țintele parametrilor OSC	REP	Accidental 1-2 indivizi	ROSCI0021 Câmpia Ierului
	Apariția de victime în rândul faunei din situri	Valorile din țintele parametrilor OSC	REP	Accidental 1-2 indivizi	ROSCI0025 Cefa
	Apariția de victime în rândul faunei din	Valorile din țintele	REP	Accidental 1-2 indivizi	ROSAC0049 Crișul Negru

Tip de intervenții	Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	situri	parametrilor OSC			
	Apariția de victime în rândul faunei din situri	Valorile din țintele parametrilor OSC	REP	Accidental 1-2 indivizi	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
	Apariția de victime în rândul faunei din situri	Valorile din țintele parametrilor OSC	REP	Accidental 1-2 indivizi	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru
	Apariția de victime în rândul faunei din situri	Valorile din țintele parametrilor OSC	REP	Accidental 1-2 indivizi	ROSPA0103 Valea Alceului
	Apariția de victime în rândul faunei din situri	Valorile din țintele parametrilor OSC	REP	Accidental 1-2 indivizi	ROSPA0067 Lunca Barcăului
	Apariția de victime în rândul faunei din situri	Valorile din țintele parametrilor OSC	REP	Accidental 1-2 indivizi	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului
	Apariția de victime în rândul faunei din situri	Valorile din țintele parametrilor OSC	REP	Accidental 1-2 indivizi	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani
	Modificarea parametrilor fizico-chimici ai habitatelor	-	AH	1-2 km (accidental) pe râul Ier	ROSCI0021 Câmpia Ierului
	Modificarea parametrilor fizico-chimici ai habitatelor	-	AH	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al calității apei în corpurile de apă	ROSCI0025 Cefa
	Modificarea parametrilor fizico-chimici ai habitatelor	-	AH	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al calității apei în corpurile de apă	ROSAC0049 Crișul Negru
	Modificarea parametrilor fizico-chimici ai habitatelor	-	AH	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al calității apei în corpurile de apă	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
	Modificarea parametrilor fizico-chimici ai habitatelor	-	AH	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al calității apei în corpurile de apă	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru

Tip de intervenții		Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
		Modificarea parametrilor fizico-chimici ai habitatelor	-	AH	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al calității apei în corpurile de apă	ROSPA0103 Valea Alceului
		Modificarea parametrilor fizico-chimici ai habitatelor	-	AH	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al calității apei în corpurile de apă	ROSPA0067 Lunca Barcăului
		Modificarea parametrilor fizico-chimici ai habitatelor	-	AH	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al calității apei în corpurile de apă	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului
		Modificarea parametrilor fizico-chimici ai habitatelor	-	AH	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al calității apei în corpurile de apă	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani
I.E.6.	Lucrări de realizare structuri	Curățarea vegetației, ocuparea unor suprafețe noi	-	PH	Cca 21200 metri pătrați	ROSCI0021 Câmpia Ierului
		Curățarea vegetației, ocuparea unor suprafețe noi	-	PH	Cca 19800 metri pătrați	ROSCI0025 Cefa
		Curățarea vegetației, ocuparea unor suprafețe noi	-	PH	Cca 28200 metri pătrați	ROSAC0049 Crișul Negru
		Curățarea vegetației, ocuparea unor suprafețe noi	-	PH	Cca 15600 metri pătrați	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
		Curățarea vegetației, ocuparea unor suprafețe noi	-	PH	Cca 24000 metri pătrați	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru
		Curățarea vegetației, ocuparea unor suprafețe noi	-	PH	Cca 15000 metri pătrați	ROSPA0103 Valea Alceului
		Curățarea vegetației, ocuparea unor suprafețe noi	-	PH	Cca 12500 metri pătrați	ROSPA0067 Lunca Barcăului
		Curățarea vegetației, ocuparea unor suprafețe noi	-	PH	Cca 45900 metri pătrați	ROSPA0016 Câmpia Nirului

Tip de intervenții		Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
		suprafețe noi				– Valea Ierului
		Curățarea vegetației, ocuparea unor suprafețe noi	-	PH	Cca 44000 metri pătrați	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani
I.O.1.	Întreținere și reparații	Apariția unor victime accidentale ale traficului rutier	-	REP	Accidental câțiva indivizi (strict în perioadele cu activități de întreținere)	ROSCI0021 Câmpia Ierului
		Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSCI0021 Câmpia Ierului
		Apariția unor victime accidentale ale traficului rutier	-	REP	Accidental câțiva indivizi (strict în perioadele cu activități de întreținere)	ROSCI0025 Cefa
		Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSCI0025 Cefa
		Apariția unor victime accidentale ale traficului rutier	-	REP	Accidental câțiva indivizi (strict în perioadele cu activități de întreținere)	ROSAC0049 Crișul Negru
		Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSAC0049 Crișul Negru
		Apariția unor victime accidentale ale traficului rutier	-	REP	Accidental câțiva indivizi (strict în perioadele cu activități de întreținere)	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
		Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
		Apariția unor victime accidentale ale traficului rutier	-	REP	Accidental câțiva indivizi (strict în perioadele cu activități de întreținere)	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru
		Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului

Tip de intervenții	Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
				creșterii nivelului de zgomot	Negru
	Apariția unor victime accidentale ale traficului rutier	-	REP	Accidental câțiva indivizi (strict în perioadele cu activități de întreținere)	ROSPA0103 Valea Alceului
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSPA0103 Valea Alceului
	Apariția unor victime accidentale ale traficului rutier	-	REP	Accidental câțiva indivizi (strict în perioadele cu activități de întreținere)	ROSPA0067 Lunca Barcăului
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSPA0067 Lunca Barcăului
	Apariția unor victime accidentale ale traficului rutier	-	REP	Accidental câțiva indivizi (strict în perioadele cu activități de întreținere)	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului
	Apariția unor victime accidentale ale traficului rutier	-	REP	Accidental câțiva indivizi (strict în perioadele cu activități de întreținere)	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani
	Creșterea nivelului de zgomot	>50dB(A)	PAS	Nu poate fi cuantificat gradul de afectare al speciilor ca urmare a creșterii nivelului de zgomot	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani
I.O.2	Trafic de biciclete				
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSCI0021 Câmpia Ierului
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSCI0025 Cefa
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSAC0049 Crișul Negru

Tip de intervenții	Efecte / Riscuri	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi directe	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSAC0350 Lunca Teuzului
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSPA0103 Valea Alceului
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSPA0067 Lunca Barcăului
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului
	Apariția unor victime accidentale ale traficului cicloturistic	-	REP	Accidental câțiva indivizi	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani

Legendă: ANPIC – Arie naturală protejată de interes comunitar;

“-“ efectele pentru care nu au fost completate informații pe coloanele “cuantificare impact” și “ANPIC potențial afectate” nu au fost identificate în siturile Natura 2000 potențial afectate

13.5.2 Rezultatele evaluării impactului pe baza Obiectivelor specifice de conservare

Pentru estimarea impactului potențial al proiectului asupra habitatelor și speciilor din cele 11 situri Natura 2000 potențial afectate de proiect au fost luate în considerare cerințele incluse în Circulara Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP) nr. 4654/ 02.07.2020.

Analiza a fost realizată pe baza Obiectivelor de conservare specifice (OCS) stabilite de ANANP pentru siturile Natura 2000 potențial afectate anterior menționate.

Analiza a fost realizată pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, la nivelul fiecăruia dintre parametri ce definesc OSC, luând în considerare efectele generate de implementarea și funcționarea proiectului.

În etapa de încadrare, scopul analizei este de a estima impactul potențial generat de proiect, fără luarea în considerare a măsurilor de evitare și reducere a impactului.

Estimarea impactului potențial asupra OSC s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

1. Analiza obiectivelor, a parametrilor și țintelor stabilite pentru fiecare din habitatele și speciile de interes comunitar incluse în OSC;
2. Analiza caz cu caz pentru fiecare habitat și specie a parametrilor ce ar putea fi afectați de proiectul propus, realizată astfel:
 - a) Identificarea posibilității de afectare a componentei (habitat/specie): Este habitatul/habitatul speciei intersectat? Este localizat în zona de manifestare a unui efect generat de proiect? Indivizii speciei pot ajunge în zona proiectului? Proiectul poate afecta una din funcțiile ecologice ale habitatului/ speciei?
 - b) Identificarea posibilității de afectare a parametrului: există o relație cauză – efect între activitățile proiectului și parametrul analizat (ex: interacțiuni fizice sau chimice)?
3. Justificarea pentru posibilitatea ca fiecare parametru aferent OSC să fie afectat sau nu de proiect;
4. Estimarea/cuantificarea (acolo unde este posibil) a gradului de afectare a parametrului;
5. Aprecierea semnificației impactului, utilizând în principal clasele „semnificativ/nesemnificativ”. Aprecierea semnificației s-a realizat în general pe baza următorilor parametri:
 - a) Cantitativi – procentul de afectare din valoarea țintă;
 - b) Calitativi:
 - i. Dacă este afectată zona centrală sau marginală a habitatului;

- ii. Starea de conservare la nivelul sitului și la nivelul regiunii biogeografice;
 - iii. Prezența în alte situri Natura 2000;
 - iv. Specii aflate la limita arealului de distribuție.
- c) Funcții ecologice:
- i. Menținerea/ refacerea conectivității ecologice;
 - ii. Menținerea parametrilor fizico-chimici critici, precum nivelul apei.

Analiza preliminară a impactului potențial generat de proiect asupra elementelor naturale cu valoare conservativă a urmărit identificarea și studierea acelor forme de impact pentru care există riscul atingerii unor praguri semnificative în absența unor măsuri de evitare și reducere a impactului. Impactul potențial pe care proiectul îl poate genera asupra componentelor de biodiversitate se poate manifesta diferit în funcție de etapa proiectului.

Rezultatele evaluării pe baza obiectivelor de conservare specifice siturilor Natura 2000 sunt prezentate în Anexa C a prezentului memoriu de prezentare. În scopul analizei impactului proiectului asupra siturilor Natura 2000 a fost analizat impactul asupra Obiectivelor de conservare specifice ale următoarelor arii naturale protejate de interes comunitar: ROSCI0021 Câmpia Ierului, ROSCI0025 Cefa, ROSAC0049 Crișul Negru, ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede, ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru, ROSPA0103 Valea Alceului, ROSPA0067 Lunca Barcăului, ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului, ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani, ROSAC0068 Diosig și ROSAC0350 Lunca Teuzului.

În urma analizei impactului proiectului asupra sitului Natura 2000 ROSCI0021 Câmpia Ierului, toate impacturile identificate au fost de nivel nesemnificativ. Acestea pot apărea în cazul speciilor ce fac obiectul conservării în sit, asupra parametrilor legați de mărimea populației și calitatea apei. O situație importantă de prezentat este cea a habitatului 1530* din situl ROSCI0021 Câmpia Ierului. Conform acestui PM, cartarea habitatelor de la nivelul sitului indică prezența habitatului și pe digul de pe malul râului Ier. Cu toate acestea, în urma opiniei formulate de expertul implicat în cartarea acestor habitate din acest sit (Conf univ. dr. Alexandru Sabin Bădărău), precum și a observațiilor în teren, a fost concluzionată ca improbabilă prezența habitatului pe coronamentul digului, și astfel afectarea acestuia de către intervențiile propuse prin proiect.

În cazul sitului ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului, principalele forme de impact (cu nivel nesemnificativ) sunt asociate parametrilor legați de mărimea populațiilor de păsări din sit. Având în vedere că proiectul va intersecta acest sit, există riscul apariției unor victime accidentale, în special în perioada de construcție a proiectului. Având în vedere caracterul temporar al acestui potențial impact, este improbabilă apariția unui impact semnificativ în acest caz. Cu toate acestea, efectuarea lucrărilor de construcție trebuie să se realizeze obligatoriu cu respectarea tuturor cerințelor legale privind protecția speciilor, în conformitate cu prevederile OUG 57/2007. În contextul prezentului

proiect, având în vedere riscul redus de apariție a victimelor accidentale în timpul perioadei de construcție, potențialul impact a fost estimat ca nesemnificativ.

În ceea ce privește siturile ROSCI0025 Cefa și ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani, pot fi evidențiate impacturi nesemnificative tot în cazul mărimii populațiilor, în principal de păsări. Lucrările propuse prin proiect se vor limita strict la zona coronamentului digului de pe canalul colector al Crișurilor. Observațiile în teren au indicat însă că este improbabilă prezența habitatului pe coronamentul digului, și astfel afectarea acestuia de către intervențiile propuse prin proiect.

În cazul sitului ROSAC0049 Crișul Negru, este considerată improbabilă afectarea habitatului 6430, având în vedere că acest habitat a fost semnalat în imediata vecinătate a proiectului, pe râul Crișul Negru, însă nu și în zona digului. În ceea ce privește speciile ce fac obiectul conservării în sit, un impact nesemnificativ poate apărea în cazul speciilor *Lutra lutra* și *Spermophilus citellus*, ca urmare a apariției unor victime accidentale în timpul perioadei de construcție a proiectului.

Pentru situl ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede, sunt estimate strict potențiale impacturi nesemnificative, în general asociate formei de impact reducerea efectivelor populaționale.

În urma analizei impactului proiectului asupra sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crisului Alb și Crișului Negru, majoritatea impacturilor identificate au fost de nivel nesemnificativ. Acestea pot apărea în cazul speciilor ce fac obiectul conservării în sit, în special asupra parametrilor legați de mărimea populației.

În ceea ce privește situl ROSPA0103 Valea Alceului, impacturile identificate au un nivel nesemnificativ.

Principalele potențiale impacturi identificate pentru situl ROSPA0067 Lunca Barcăului sunt legate de asemenea de mărimea populațiilor speciilor de păsări. Aceste impacturi sunt considerate a avea un nivel nesemnificativ.

În cazul siturilor ROSAC0068 Diosig și ROSAC0350 Lunca Teuzului, singurul potențial impact identificat este legat de specia *Lutra lutra* și riscul de mortalitate asociat etapei de construcție. Aceste situri sunt situate pe afluenți ai râului Ier, respectiv Crișul Negru, habitatele de interes comunitar și habitatele favorabile ale speciilor de interes comunitar fiind situate la distanță suficient de mare de această confluență, pentru a fi considerate improbabil a fi afectate de proiect. În cazul vidrei, potențialul impact a fost stabilit în baza faptului că specia este una mobilă, a cărei prezență în vecinătatea proiectului nu poate fi exclusă, chiar dacă intervențiile propuse prin proiect nu sunt propuse în interiorul habitatului favorabil al speciei.

Sumarizarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate se poate observa în tabelul următor.

Tabelul nr. 13-16 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSCI0021 Câmpia Ierului

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
1	ROSCI0021 Câmpia Ierului	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto - sarmatice	Suprafata habitatului	cel puțin 30	Nefavorabilă - rea	Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
2		3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorella uniflorae și/sau Isoeto - Nanojuncetea	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate corespunzător a stării naturale, fără poluanți de origine antropică Cel puțin clasa de calitate II	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate corespunzător a stării naturale, fără poluanți de origine antropică Cel puțin clasa de calitate II	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
3		3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate corespunzător a stării naturale, fără poluanți de origine antropică Cel puțin clasa de calitate II	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate corespunzător a stării naturale, fără poluanți de origine antropică Cel puțin clasa de calitate II	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
4		3260 Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitriche - Btrachion	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate corespunzător a stării naturale, fără poluanți de origine antropică Cel puțin clasa de calitate II	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate corespunzător a stării naturale, fără poluanți de origine antropică Cel puțin clasa de calitate II	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
5		3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate corespunzător a stării naturale, fără poluanți de origine antropică Cel puțin clasa de calitate II	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate corespunzător a stării naturale, fără poluanți de origine antropică Cel puțin clasa de calitate II	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
6			<i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației	Cel puțin 40	Nefavorabilă	Reducerea	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					- rea	efectivelor populaționale	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ
7		<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5000	Nefavorabilă - rea	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Înălțimea vegetației ierboase	Cel mult 10	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Gradul de acoperire cu arbuști	Mai puțin de 25%	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ
8		<i>Triturus cristatus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3000	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
9		<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	Cel puțin 30000	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
10		<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației	Cel puțin 30000	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
11		<i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 300	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
12		<i>Romanogobio albipinnatus</i>	Mărimea populației	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Gradul de fragmentare laterală	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți,	Cel puțin clasa de calitate a apei II pentru toți parametrii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
13			salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)				
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate a apei II pentru toți parametrii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Mărimea populației	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Gradul de fragmentare laterală	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
13		<i>Misgurnus fossilis</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate a apei II pentru toți parametrii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate a apei II pentru toți parametrii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Mărimea populației	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Gradul de fragmentare laterală	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
14		<i>Rhodeus amarus</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate a apei II pentru toți parametrii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate a apei II pentru toți parametrii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Prezența speciilor de scoici în habitatele acvatice	Trebuie definită în termen de 1 an	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Mărimea populației	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Gradul de fragmentare laterală	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
15		<i>Anisus vorticulus</i>	Mărimea populației	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Gradul de fragmentare laterală	Va fi definită în termen de 1 an	Necunoscută	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
16			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate a apei II pentru toți parametrii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate a apei II pentru toți parametrii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
		<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
17		<i>Eleocharis carniolica</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
18		<i>Marsilea quadrifolia</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 1 an	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Tabelul nr. 13-17 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSCI0025 Cefa

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	Poate fi afectată de realizarea investiției?
1.	ROSCI0025 Cefa	1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice	Suprafață habitat	Cel puțin 1044	Favorabilă	Pierdere de habitat	Nesemnificativ	Da
2.		3150 Lacuri naturale eutrofile cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Suprafața habitatului	Trebuie definit în 3 ani	Nefavorabilă	Pierdere de habitat	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, micro - poluanți și anorganici)	Cel puțin stare ecologică bună (B)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, micro - poluanți și anorganici)	Cel puțin stare ecologică bună (B)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
3.		3160 Lacuri distrofice și iazuri	Suprafață habitat	Cel puțin 1567	Nefavorabilă	Pierdere de habitat	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, micro - poluanți și anorganici)	Cel puțin stare ecologică bună (B)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, micro - poluanți și anorganici)	Cel puțin stare ecologică bună (B)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
4.		6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până la cel alpin	Suprafașă habitat	Cel puțin 104	Favorabilă	Pierdere de habitat	Nesemnificativ	Da
5.		6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii	Suprafața habitatului	Trebuie documentat în termen de 3 ani	Nefavorabilă	Pierdere de habitat	Nesemnificativ	Da
6.		6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Suprafața habitatului	Cel puțin 52	Favorabilă	Pierdere de habitat	Nesemnificativ	Da

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	Poate fi afectată de realizarea investiției?
7.		<i>Marsilea quadrifolia</i>	Mărime populație	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
8.		<i>Coenagrion ornatum</i>	Marimea populatiei	Trebuie definită în 2 ani	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico - chimice	Buna / Clasa de calitate II	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice	Buna / Clasa de calitate II	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
9.		<i>Cobitis taenia complex</i>	Mărime populație	Trebuie definită în termen de 3 ani	Bună	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
			Elemente de fragmentare laterala	Trebuie definită în termen de 1 ani	Bună	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico - chimici	Stare ecologica buna	Bună	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologici	Stare ecologica buna	Bună	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
10.		<i>Misgurnus fossilis</i>	Mărime populație	Trebuie definită în termen de 3 ani	Bună	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
			Elemente de fragmentare laterals	Trebuie definitS în termen de 3 ani	Bună	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologica buna	Bună	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologica buna	Bună	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
11.		<i>Rhodeus amarus</i>	Mărime populație	Trebuie definită în	Bună	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ	Da

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	Poate fi afectată de realizarea investiției?
				tennen de 3 ani		populaționale		
			Prezenta lamelibranhiate	prezenta	Bună	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
			Elemente de fragmentare laterala	Trebuie definita in termen de 1 ani	Bună	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico - chimici	Stare ecologica buna	Bună	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologici	Stare ecologica buna	Bună	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
12.		<i>Triturus cristatus</i>	Mărime populație	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Bună	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
13.		<i>Triturus dobrogicus</i>	Mărime populație	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Bună	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
14.		<i>Bombina bombina</i>	Mărime populație	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Bună	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
15.		<i>Emys orbicularis</i>	Mărime populație	Trebuie definita in tennen de 2 ani	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
16.		<i>Myotis dasycneme</i>	Mărime populație	Trebuie definita in tennen de 2 ani	Medie sau redusă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
17.		<i>Lutra lutra</i>	Mărime populație	Trebuie definita in tennen de 3 ani	Bună	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico - chimici	Stare ecologica buna	Bună	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologica buna	Bună	Alterare de habitat	Nesemnificativ	Da

Tabelul nr. 13-18 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSCI0049 Crișul Negru

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
1.	ROSCI0049 Crișul Negru	3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetate de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
2.	ROSCI0049 Crișul Negru	3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din Chenopodion rubri și Bidention	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin stare ecologică bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin stare ecologică bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
3.	ROSCI0049 Crișul Negru	<i>Unio crassus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în 2 ani	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Specii de pești importante pentru ciclul de viață a speciei în aria de distribuție	Prezența/ absența	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	Cel puțin stare ecologică bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare ecologica bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
4.	ROSCI0049 Crișul Negru	<i>Aspius aspius</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1.000	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Elemente de fragmentare laterală	0	Favorabilă	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	Cel puțin stare ecologică bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare ecologică bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
5.		<i>Cobitis taenia</i>	Mărime populație	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Elemente de fragmentare laterală	0	Nefavorabilă - inadecvată	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
			Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
6.		<i>Gymnocephalus baloni</i>	Mărime populație	Cel puțin 1000	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Elemente de fragmentare laterală	0	Nefavorabilă - inadecvată	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
7.		<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Mărime populație	Cel puțin 500	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Elemente de fragmentare laterală	0	Nefavorabilă - inadecvată	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare ecologies bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
8.		<i>Rhodeus amarus</i>	Mărime populație	Cel puțin 30000	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Elemente de fragmentare laterală	0	Favorabilă	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
			Prezenta lamelibranhiate	prezenta	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	Cel puțin stare ecologică bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare ecologica bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
9.		<i>Romanogobio vladykovi</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Gradul de fragmentare laterală	0	Favorabilă	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	Cel puțin stare bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare bună	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
10.		<i>Sabanejewia balcanica</i>	Mărimea populației	Cel puțin 7500	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Gradul de fragmentare laterală	0	Nefavorabilă - inadecvată	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	Cel puțin stare bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
11.		<i>Zingel zingel</i>	Mărime populație	Cel puțin 1.000	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Elemente de fragmentare laterală	0	Nefavorabilă - inadecvată	Fragmentarea habitatelor	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe	Cel puțin stare ecologică	Nefavorabilă -	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			baza indicatorilor ecologici	bună	inadecvată		
12.		<i>Triturus cristatus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 200	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
13.		<i>Triturus dobrogicus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 300	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
14.		<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	Cel puțin 750	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
15.		<i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 500	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
16.		<i>Lutra lutra</i>	Mărime populație	Cel puțin 18	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare ecologică bună	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
17.		<i>Myotis dasycneme</i>	Mărimea populației	Cel puțin 100/ Trebuie definit în 2 ani	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
18.		<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Tabelul nr. 13-19 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
1.	ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	3270 Rauri cu maluri namoloase cu vegetație de <i>Chenopodium rubrișii</i> - <i>Bidention</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton,	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Indexul European de Pesti)				
2.	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetate de Magnopotamion		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
3.	<i>Castor fiber</i>		Marimea populației	Cel puțin 20	Nefavorabilă - inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nefavorabilă - inadecvată	Alterare de habitat	Nesemnificativ
4.	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		Marimea populației	Cel puțin 75	Nefavorabilă - rea	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
5.	<i>Lutra lutra</i>		Marimea populației	Cel puțin 20	Nefavorabilă - rea	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ
6.	<i>Spermophilus citellus</i>		Marimea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
7.		<i>Aspius aspius</i>	Marimea populației	Cel puțin 300	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
8.		<i>Cobitis taenia complex</i>	Marimea populației	Cel puțin 750	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
9.		<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Marimea populației	Cel puțin 30	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
10.		<i>Rhodens amarus</i>	Marimea populației	Cel puțin 3000	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
11.		<i>Romanogobio kesslerii</i>	Marimea populației	Trebuie definită într - o perioadă de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
12.		<i>Romanogobio vladkykovi</i>	Marimea populației	Cel puțin 750	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
13.		<i>Sabanejewia balcanica</i>	Marimea populației	Trebuie definit într - o perioadă de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
14.		<i>Sabanejewia aurata</i>	Marimea populației	Trebuie definit într - o perioadă de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
15.		<i>Gobio albipinnatus</i>	Marimea populației	Cel puțin 750	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
16.		<i>Zingel streber</i>	Marimea populației	Cel puțin 300	Nefavorabilă - rea	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
17.		<i>Zingel zingel</i>	Marimea populației	Trebuie definit într - o	Necunoscută	Reducerea	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				perioada de 3 ani		efectivelor populaționale	
18.		<i>Coenagrion ornatum</i>	Marimea populației	Cel puțin 750	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
19.		<i>Emys orbicularis</i>	Marime populație	Cel puțin 200	Nefavorabilă - rea	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
20.		<i>Bombina bombina</i>	Marimea populației	Cel puțin 400	Nefavorabilă - rea	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
21.		<i>Bombina variegata</i>	Marimea populației	Trebuie definită într - o perioadă de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Tabelul nr. 13-20 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSAC0350 Lunca Teuzului

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
1.	ROSAC0350 Lunca Teuzului	<i>Lutra lutra</i>	Marimea populației	Cel puțin 15	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Tabelul nr. 13-21 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
1.	ROSPA0016 Câmpia	<i>Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	Cel puțin 15	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
2.	Nirului – Valea Ierului		Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ale tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Marimea populatiei	Cel puțin 30	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
	<i>Ardea purpurea</i>		Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			(macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)				
3.	<i>Botaurus stellaris</i>		Marimea populatiei	Cel puțin 20	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Țipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
4.	<i>Circus aeruginosus</i>		Marimea populatiei	Cel puțin 10	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Țipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti,	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului		
5.			salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)						
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ		
		<i>Egretta garzetta</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 6	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ		
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ		
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ		
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ		
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ		
		6.		<i>Ixobrychus minutus</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 45	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
					Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
					Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				variații naturale			
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
7.		<i>Nycticorax nycticorax</i>	Marimea populației	Cel puțin 40	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuire	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
8.		<i>Himantopus himantopus</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 4	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
9.		<i>Clanga pomarina</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 1	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
10.		<i>Dendrocygus syriacus</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 70	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
11.		<i>Dryocopus martius</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 6	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
12.		<i>Hieraaetus pennatus</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 1	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
13.		<i>Mihus migrans</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 2	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
14.		<i>Pernis apivorus</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 7	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				variații naturale			
15.		<i>Picus canus</i>	Marimea populației	Cel puțin 2	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
16.		<i>Anthus campestris</i>	Marimea populației	Cel puțin 150	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
17.		<i>Ciconia ciconia</i>	Marimea populației	Cel puțin 120	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
18.		<i>Circus pygargus</i>	Marimea populației	Cel puțin 6	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
19.		<i>Coracias garrulus</i>	Marimea populației	Cel puțin 35	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
20.		<i>Falco vespertinus</i>	Marimea populației	Cel puțin 12	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
21.		<i>Lanius collurio</i>	Marimea populației	Cel puțin 1300	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
22.		<i>Lanius minor</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 135	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
23.		<i>Anas querquedula</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 20	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
24.		<i>Anser albifrons</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 1500	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
25.		<i>Cygnus olor</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 2	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
26.		<i>Larus ridibundus</i>	Marimea populației	Cel puțin 75	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuire	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
27.		<i>Tadorna tadorna</i>	Marimea populației	Cel puțin 8	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuire	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
28.		<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Marimea populației	Cel puțin 50	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
29.		<i>Anas acuta</i>	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
30.			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
		<i>Anas clypeata</i>	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
31.		<i>Anas crecca</i>	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
32.		<i>Anas penelope</i>	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
33.		<i>Anas strepera</i>	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
34.		<i>Anser anser</i>	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
35.		<i>Aythya ferina</i>	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuire	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
36.		<i>Aythya fuligula</i>	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
37.			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
		<i>Podiceps cristatus</i>	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populationale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populationale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
38.		<i>Mergus merganser</i>	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
39.		<i>Larus cachinnans</i>	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorgan ici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
40.		<i>Larus canus</i>	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
41.		<i>Tringa stagnatilis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 15	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
42.		<i>Tringa totanus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 16	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
43.		<i>Numenius phaeopus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
44.		<i>Tringa erythropus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
45.		<i>Tringa nebularia</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
46.		<i>Tringa ochropus</i>	Mărimea populației	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Necunoscută	Pierdere de habitat	Nesemnificativ

Tabelul nr. 13-22 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
1.	ROSPA0015	<i>Anthus campestris</i>	Mărimea populației	Cel puțin 45	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 32368,50		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
2.	Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	<i>Aquila heliaca</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 3982,43		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
3.		<i>Aquila pomarina</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 3982,43		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
4.		<i>Ardea purpurea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 40	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
5.		<i>Asio flammeus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
6.		<i>Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	Cel puțin 85	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
7.		<i>Ciconia ciconia</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 32446,82	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
8.		<i>Ciconia nigra</i>	Mărimea populației	Cel puțin 95	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
9.		<i>Circus gallicus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 32446,82		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
10.		<i>Circus cyaneus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 50	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 32446,82		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
11.		<i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 25	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
12.		<i>Falco cherrug</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Favorabilă (B -	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					bună)	populaționle	
			Suprafața habitatului	Cel puțin 32368,50		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendența mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
13.		<i>Falco columbarius</i>	Mărimea populației	Cel puțin 6	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 36429,25		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendența mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
14.		<i>Falco peregrinus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 3982,43		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendența mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
15.		<i>Falco vespertinus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 60	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
				Cel puțin 200		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 32368,50		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
16.		<i>Grus grus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 40	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendența mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
17.		<i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Nefavorabilă (C -	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				Cel puțin 5	medie sau redusă)	populaționle	
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
						Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
18.		<i>Hieranetus pennatus</i>	Mărimia populației	Cel puțin 2	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 36350,93		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
19.		<i>Lanius collurio</i>	Mărimia populației	Cel puțin 300	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 32368,50		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
20.		<i>Luscinia svecica</i>	Mărimia populației	Cel puțin 2	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 78,32		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
21.		<i>Milvus migrans</i>	Mărimia populației	Cel puțin 3	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Cel puțin 4060,75		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
22.		<i>Pandion haliaetus</i>	Mărimia populației	Cel puțin 10	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
23.		<i>Pernis apivorus</i>	Mărimia populației	Cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Suprafața habitatului	Cel puțin 3982,43		populaționle	
			Tendența mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Țipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
						Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
24.		<i>Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 45	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
25.		<i>Recurvirostra avosetta</i>	Mărimea populației	Cel puțin 115	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
26.		<i>Sterna hirundo</i>	Mărimea populației	Cel puțin 60	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
27.		<i>Sylvia nisoria</i>	Mărimea populației	Cel puțin 30	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
	Suprafața habitatului		Trebuie definite în termen de 2 ani	Pierdere de habitat		Nesemnificativ	
28.		<i>Anas acuta</i>	Mărimea populației	Cel puțin 350	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
	Tendențele populației pentru fiecare specie		Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționle		Nesemnificativ	
29.		<i>Anas clypeata</i>	Mărimea populației	Cel puțin 750	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
	Tendențele populației pentru fiecare specie		Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționle		Nesemnificativ	
30.		<i>Anas crecca</i>	Mărimea populației	Cel puțin 4000	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
	Tendențele populației pentru fiecare specie		Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționle		Nesemnificativ	
31.		<i>Anas penelope</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1150	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
	Tendențele populației pentru fiecare specie		Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționle		Nesemnificativ	
32.		<i>Anas platyrhynchos</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10000	Nefavorabilă (C -	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
					medie sau redusă)	populaționle	
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
33.		<i>Anas querquedula</i>	Mărimea populației	Cel puțin 700	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
34.		<i>Anas strepera</i>	Mărimea populației	Cel puțin 200	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
35.		<i>Aythya ferina</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3500	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
36.		<i>Aythya fuligula</i>	Mărimea populației	Cel puțin 750	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
37.		<i>Bucephala clangula</i>	Mărimea populației	Cel puțin 250	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
38.		<i>Cygnus olor</i>	Mărimea populației	Cel puțin 6	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
39.		<i>Fulica atra</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5000	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
40.		<i>Larus cachinnans</i>	Mărimea populației	Cel puțin 600	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
41.		<i>Larus canus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 700	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
42.		<i>Larus fuscus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
43.		<i>Larus ridibundus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 4000	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
44.		<i>Mergus merganser</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
45.		<i>Phalacrocorax carbo</i>	Mărimea populației	Cel puțin 450	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
46.		<i>Podiceps cristatus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 225	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
47.		<i>Podiceps grisegena</i>	Mărimea populației	Cel puțin 16	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
48.		<i>Podiceps nigricollis</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru	Tendința pe termen lung a populației		Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			fiecare specie	stabil sau în creștere		populaționle	
49.		<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 400	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
50.		<i>Tadorna tadorna</i>	Mărimea populației	Cel puțin 8	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
51.		<i>Ardea cinerea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 175	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
				Cel puțin 225		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
52.		<i>Gallinula chloropus</i>	Mărimea populației	Trebuie definite în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
53.		<i>Locustella fluviatilis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 140	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
54.		<i>Luscinia luscinia</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
55.		<i>Luscinia megarhynchos</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
56.		<i>Motacilla flava</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
57.		<i>Rallus aquaticus</i>	Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
58.		<i>Remiz pendulins</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
59.	Tendențele populației pentru fiecare specie		Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționle		Nesemnificativ	
60.		<i>Calidris alpina</i>	Mărirea populației	Cel puțin 450	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
61.		<i>Charadrius dubius</i>	Mărirea populației	Cel puțin 60	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
62.		<i>Charadrius hiaticula</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
63.		<i>Gallinago gallinago</i>	Mărirea populației	Cel puțin 15	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
64.		<i>Limicola falcinellus</i>	Mărirea populației	Cel puțin 6	Necunoscută	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
						populaționle	
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
65.		<i>Limosa limosa</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1000	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
66.		<i>Numenius arquata</i>	Mărimea populației	Cel puțin 700	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
67.		<i>Numenius phaeopus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3000	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
68.		<i>Pluvialis squatarola</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
69.		<i>Tringa erythropus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 250	Nefavorabilă (C - medie sau redusă)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
70.		<i>Tringa nebularia</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
71.		<i>Tringa ochropus</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
72.		<i>Tringa stagnatilis</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
73.		<i>Tringa totanus</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
74.		<i>Vanellus vanellus</i>	Mărirea populației	Cel puțin 3000	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Surpări de mal, rupturi pe substrat nisipos	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
75.		<i>Anser anser</i>	Mărirea populației	Cel puțin 120	Necunoscută	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
76.			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		populaționle	Nesemnificativ
			Țipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a Țiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	
77.		<i>Antbus spinoletta</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Țipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a Țiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
78.		<i>Columba palumbus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Țipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a Țiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
79.		<i>Corvus frugilegus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 900	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Țipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a Țiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
80.		<i>Coturnix coturnix</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru	Tendinta pe termen lung a populației		Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			fiecare specie	stabil sau în creștere		populaționle	
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
81.		<i>Cuculus canorus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
82.		<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 70	Favorabilă (B - bună)	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
83.		<i>Hippolais icterina</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
84.		<i>Miliaria calandra</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru	Fără scădere semnificativă a tiparului		Perturbarea activității	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			fiecare specie	spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		speciilor	
85.		<i>Motacilla alba</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
86.		<i>Oriolus oriolus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
87.		<i>Riparia riparia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 500	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
88.		<i>Saxicola rubetra</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				decât cele rezultate din variații naturale			
89.		<i>Saxicola torquata</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
90.		<i>Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
91.		<i>Upupa epops</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
92.		<i>Phylloscopus collybita</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
93.		<i>Sylvia atricapilla</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
94.			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		populaționle	Nesemnificativ
			Țipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	
95.		<i>Sylvia curruca</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Țipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
96.		<i>Turdus merula</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Țipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
97.		<i>Turdus philomelos</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Țipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
98.		<i>Delichon urbica</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
				Trebuie definită în termen de 2 ani		Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		populaționle	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	
			99.	<i>Hirundo rustica</i>		Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani
Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționle			Nesemnificativ		
Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor			Nesemnificativ		

Tabelul nr. 13-23 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0103 Valea Alceului

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
1.	ROSPA0103 Valea Alceului	<i>Alcedo atthis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Satisfăcătoare	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Satisfăcătoare	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Satisfăcătoare	Alterare de habitat	Nesemnificativ
2.		<i>Anthus campestris</i>	Mărimea populației	Cel puțin 4	Corespunzătoare	Reducerea efectivelor populaționle	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
3.		<i>Ardea purpurea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5	Medie sau redusă (C)	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Medie sau redusă (C)	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Medie sau redusă (C)	Alterare de habitat	Nesemnificativ
4.		<i>Ardeola ralloides</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Necunoscută	Alterare de habitat	Nesemnificativ
5.		<i>Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	Cel puțin 30	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 5	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
6.		<i>Botaurus stellaris</i>	Mărimea populației	Cel puțin 6	Nefavorabilă - rea		Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza	Cel puțin	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	bună (2)			
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologică (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă - rea	Alterare de habitat	Nesemnificativ
7.		<i>Chlidonias hybridus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 50	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologică (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
8.		<i>Ciconia ciconia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
9.		<i>Ciconia nigra</i>	Mărimea populației	Cel puțin 65	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
10.		<i>Circaetus gallicus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
11.		<i>Circus aeruginosus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 215	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
12.		<i>Circus cyaneus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 30	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
13.		<i>Circus macrourus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 15	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
14.		<i>Circus pygargus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 50	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
15.		<i>Dendrocopos syriacus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 12	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
16.		<i>Egretta alba</i>	Mărimea populației	Cel puțin 39	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
17.		<i>Egretta garzetta</i>	Mărimea populației	Cel puțin 6	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Mărimea populației	Cel puțin 35	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
18.		<i>Falco cherrug</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
19.		<i>Falco columbarius</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
						populaționale	
20.		<i>Falco vespertinus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 39	Nefavorabilă - Inadecvat	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 125	Nefavorabilă - Inadecvat	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
21.		<i>Ixobrychus minutus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 16	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
	Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)		Cel puțin bună (2)	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
	Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)		Cel puțin bună (2)	Favorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
22.		<i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației	Cel puțin 40	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
23.		<i>Lanius minor</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
24.		<i>Nycticorax nycticorax</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
	Cel puțin 10			Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
	Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)		Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
	Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)		Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ	
25.		<i>Pernis apivorus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 200	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
26.		<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 25	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
27.		<i>Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 9	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 30	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
28.		<i>Philomachus pugnax</i>	Mărimea populației	Cel puțin 75	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
29.		<i>Recurvirostra avosetta</i>	Mărimea populației	Cel puțin 25	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
30.		<i>Sterna hirundo</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	Cel puțin bună (2)	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza	Cel puțin	Nefavorabilă	Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	bună (2)			
31.		<i>Tringa glareola</i>	Mărimea populației	Cel puțin 50	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
32.		<i>Asio otus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 15	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
33.		<i>Corvus frugilegus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 375	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
34.		<i>Columba palumbus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
35.		<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 35	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Tabelul nr. 13-24 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0067 Lunca Barcăului

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
1.	ROSPA0067 Lunca Barcăului	<i>Anthus campestris</i>	Marimea populatiei cuibaritoare	Cel puțin 50	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului potential de cuibarit si de hănire	Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii altele decat cele rezultate din variatii naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
2.		<i>Aquila heliaca</i>	Mărirea populației	Nu a fost stabilită o țintă.	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
3.		<i>Botaurus stellaris</i>	Marimea populatiei cuibaritoare	Nu a fost stabilită o țintă.	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
4.		<i>Ciconia ciconia</i>	Mărirea populației	Cel puțin 25	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
				Trebuie definita in termen de 2 ani		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
				Tipar de distribute		Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
				Suprafata habitatului		Trebuie definita in termen de 2 ani	Pierdere de habitat	Nesemnificativ
5.		<i>Circaetus gallicus</i>	Mărirea populației	Nu a fost stabilită o țintă.	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
6.		<i>Circus aeruginosus</i>	Mărirea populației	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
				Cel puțin 200		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
				Tipar de distribute		Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
	Suprafata habitatului de hranire			Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
	Suprafata habitatului de cuibarit			Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
7.								

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
8.		<i>Circus cyaneus</i>	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani.	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Trebuie definită în termen de 3 ani.		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința marimii populației	Stabila sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scaderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
				Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
9.		<i>Circus macrourus</i>	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința marimii populației	Stabila sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
				Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
Tipar de distribuite	Fără scaderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ				
10.		<i>Circus pygargus</i>	Marimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința marimii populației	Stabila sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
11.			Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
				Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
			Tipar de distribuite	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
			<i>Coracias garrulus</i>	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
					Trebuie definita in termen de 3 ani		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani	Pierdere de habitat		Nesemnificativ				
	Trebuie definita in termen de 2 ani	Pierdere de habitat		Nesemnificativ				
Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale	Perturbarea activității speciilor		Nesemnificativ				
12.		<i>Crex crex</i>	Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani	Nefavorabilă	Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
				Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
13.		<i>Dendrocygna syriacus</i>	Marimea populatiei	Cel putin 10	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
			Tipar de distribuite	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
14.		<i>Egretta alba</i>	Mărimea populației în	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest	Necunoscută	Reducerea	Nesemnificativ	

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			migrație	parametru.		efectivelor populaționale	
15.		<i>Egretta garzetta</i>	Mărimea populației în migrație	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest parametru.	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
16.		<i>Falco cherrug</i>	Mărimea populației cuibăritoare	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest parametru.	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
17.		<i>Falco columbarius</i>	Mărimea populației cuibăritoare	Nu a fost stabilită o țintă pentru acest parametru.	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
18.		<i>Falco vespertinus</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 2	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribute	Trebuie definita in termen de 3 ani		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului (total)	Trebuie definita in termen de 3 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de pajisti	Trebuie definita in termen de 3 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
				Trebuie definita in termen de 3 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Habitare acvatice lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)	Cel puțin 19		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
Cel puțin 15	Pierdere de habitat	Nesemnificativ					
19.		<i>Ixobrychus minutus</i>	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendinta marimii	Stabila sau in crestere		Reducerea	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			populației			efectivelor populaționale	
			Tipar de distribuite	Trebuie definit in termen de 3 ani		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Habitate acvatice lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)	Cel puțin 19		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
				Cel puțin 15		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologica a corpurilor de apa din sit pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro - poluanti organici si inorganici)	Cel puțin clasa II (stare ecologica buna)		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II (stare ecologica buna)		Alterare de habitat	Nesemnificativ
20.		<i>Lanius collurio</i>	Marimea populației	Cel puțin 35	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului cuibarit si hranire	Trebuie definite in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
21.		<i>Lanius minor</i>	Marimea populației	Cel puțin 20	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
22.			Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
				Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
			Suprafata habitatului cuibarit si hranire	Trebuie definita in termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ	
			Tipar de distribute	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
			<i>Nycticorax nycticorax</i>	Marimea populatiei cuibaritoare	Cel putin 6	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
		Tendintele populatiei		Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Reducerea efectivelor populaționale		Nesemnificativ	
		Tipar de distribute		Fara scadere semnificativa a tiparului spatial,temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	Perturbarea activității speciilor		Nesemnificativ	
		Habitare acvatice lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)		Cel putin 19	Pierdere de habitat		Nesemnificativ	
				Cel putin 15	Pierdere de habitat		Nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro - poluanti organici si anorganici)		Cel putin clasa de calitate 2 / Cel putin calificativul starea ecologica buna (B)	Alterare de habitat		Nesemnificativ	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel putin clasa de calitate 2 / Cel putin calificativul starea ecologica buna (B)	Alterare de habitat	Nesemnificativ					

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
23.		<i>Pandion haliaetus</i>	Mărimea populației în migrație	Nu a fost stabilită o țintă	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
24.		<i>Pernis apivorus</i>	Mărimea populației în migrație	Nu a fost stabilită o țintă	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
25.		<i>Platalea leucorodia</i>	Marimea populatiei	Cel puțin 3	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei de pasaj				Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale	Perturbarea activității speciilor		Nesemnificativ	
			Habitata acvatice lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)	Cel puțin 13	Pierdere de habitat		Nesemnificativ	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro - poluanti organici si anorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Cel puțin calificativul starea ecologica buna (B)	Alterare de habitat		Nesemnificativ	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Cel puțin calificativul starea ecologica buna (B)	Alterare de habitat	Nesemnificativ		
26.	<i>Tringa glareola</i>	Mărimea populației în	Nu a fost stabilită o țintă	Necunoscută	Reducerea	Nesemnificativ		

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			migrație			efectivelor populaționale	
27.		<i>Podiceps cristatus</i>	Mărirea populației	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
28.		<i>Anas crecca</i>	Mărirea populației	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
29.		<i>Anas platyrhynchos</i>	Mărirea populației	Cel puțin 80	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 20		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
30.		<i>Fulica atra</i>	Mărirea populației	Cel puțin 1	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
31.		<i>Lams ridibundus</i>	Mărirea populației	Cel puțin 8	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
32.		<i>Tackybaptus ruficollis</i>	Mărirea populației	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta populatiei pe termen lung stabila sau in crestere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Habitat acvatice lineare - cursuri de apă, canale, belciuge (meandre)	Cel puțin 19		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
				Cel puțin 15		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Cel puțin calificativul starea ecologică bună (B)		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Cel puțin calificativul starea ecologică bună (B)		Alterare de habitat	Nesemnificativ
33.		<i>Ardea cinerea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
34.		<i>Rallus aquaticus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 6	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
35.	Cel puțin 6			Reducerea efectivelor populaționale		Nesemnificativ	
36.		<i>Gallinula chloropus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 6	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
37.		<i>Motacilla flava</i>	Mărimea populației	Cel puțin 160	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 6		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
38.		<i>Locustella fluviatilis</i>	Mărirea populației	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
39.		<i>Locustella luscinioides</i>	Mărirea populației	Cel puțin 11	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
40.		<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Mărirea populației	Cel puțin 59	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
41.		<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Mărirea populației	Cel puțin 103	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Habitate acvatice lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)	Cel puțin 19		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
				Cel puțin 15		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
42.		<i>Accipiter nisus</i>	Mărirea populației	Cel puțin 5	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
43.		<i>Buteo buteo</i>	Mărirea populației	Cel puțin 166	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 14 Trebuie stabilit in urmatoorii 3 ani		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
44.		<i>Buteo lagopus</i>	Mărirea populației	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
45.		<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 30	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
46.		<i>Upupa epops</i>	Mărimea populației	Cel puțin 8	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
47.		<i>Galerida cristata</i>	Mărimea populației	Cel puțin 150	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
48.		<i>Motacilla alba</i>	Mărimea populației	Cel puțin 15	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Mărimea populației	Cel puțin 19		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
49.		<i>Saxicola rubetra</i>	Mărimea populației	Cel puțin 93	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
50.		<i>Saxicola torquata</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
51.		<i>Oenanthe oenanthe</i>	Mărimea populației	Cel puțin 15	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
52.		<i>Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
53.		<i>Carduelis carduelis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 50	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
54.		<i>Miliaria calandra</i>	Mărimea populației	Cel puțin 86	Necunoscută	Reducerea	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
						efectivelor populaționale	
			Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
						Pierdere de habitat	Nesemnificativ
55.		<i>Actitis hypoleucos</i>	Mărirea populației	Cel puțin 2	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
56.		<i>Gallinago gallinago</i>	Mărirea populației	Cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 500		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 106		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
57.		<i>Vanellus vanellus</i>	Tendințele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				variații naturale			
			Habitat acvatic lineare - cursuri de apă, canale, belciuge (meandre)	Cel puțin 19		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
				Cel puțin 15		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
58.		<i>Asio otus</i>	Mărirea populației	Cel puțin 20	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
59.		<i>Carduelis chloris</i>	Mărirea populației	Cel puțin 13	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
60.		<i>Corvus frugilegus</i>	Mărirea populației	Cel puțin 901	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
61.		<i>Muscicapa striata</i>	Mărirea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
62.				Cel puțin 200		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
63.		<i>Phylloscopus collybita</i>	Mărirea populației	Cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
64.		<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mărirea populației	Cel puțin 150	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
65.		<i>Sylvia curruca</i>	Mărirea populației	Cel puțin 86	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
66.		<i>Turdus merula</i>	Mărirea populației	Cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
67.		<i>Turdus pilaris</i>	Mărirea populației	Cel puțin 60	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de pajști utilizate in mod extensiv (habitat de hranire pentru mai multe specii din aceasta grupa)	Cel puțin 1281		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
68.		<i>Delichon urbica</i>	Mărirea populației	Cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
69.		<i>Hirundo rustica</i>	Mărirea populației	Cel puțin 170	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 110		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
70.		<i>Phoenicurus ochruros</i>	Mărirea populației	Cel puțin 7	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cresteri		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuite	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				variații naturale			
			Suprafața habitatului	Trebuie definit în următorii 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
				Trebuie definit în următorii 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ

Tabelul nr. 13-25 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0097
Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
1.	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
2.	ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	<i>Alcedo atthis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 7	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 20		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin clasa II		Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			(macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)				
3.		<i>Anser erythropus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
4.		<i>Anthus campestris</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
5.		<i>Aquila clanga</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
6.		<i>Aquila heliaca</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
7.		<i>Aquila pomarina</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 8		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
8.		<i>Ardea purpurea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 50	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 120		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți,	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)				
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
9.		<i>Ardeola ralloides</i>	Mărimea populației	Cel puțin 9	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
10.		<i>Asio flammeus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 4		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
11.		<i>Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	Cel puțin 160	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 3000		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți,	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)				
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
12.		<i>Botaurus stellaris</i>	Mărimea populației	Cel puțin 13	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 15		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 3		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
13.		<i>Branta ruficollis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 9	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
14.		<i>Buteo rufinus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 9	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
15.		<i>Cblidonias hybrida</i>	Mărimea populației	Cel puțin 900	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				Cel puțin 1200		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
16.		<i>Chlidonias niger</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 300		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
17.		<i>Ciconia ciconia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 12	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				decât cele rezultate din variații naturale			
18.		<i>Circus gallicus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 8	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 2		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului de hrănire	Cel puțin 4718,8		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
19.		<i>Circus aeruginosus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 18	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 220		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului de hrănire	Trebuie definită în următorii 2 ani		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
20.		<i>Circus cyaneus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 80	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului de hrănire	Cel puțin 10398.8 din care cel puțin 4718.8 ha pășune		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
21.		<i>Circus macrourus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
						populaționale	
			Suprafața habitatului de hrănire	Cel puțin 10398.8 din care cel puțin 4718,8 ha pășune		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
22.		<i>Circus pygargus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului de hrănire	Trebuie definită în următorii 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
23.		<i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 5		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului de hrănire	Trebuie definită în următorii 2 ani		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
24.		<i>Egretta alba</i>	Mărimea populației	Cel puțin 40	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
						populaționale		
				Cel puțin 550		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
				Țipar de distribuție		Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
				Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)		Cel puțin clasa de calitate II	Alterare de habitat	Nesemnificativ
				Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		Cel puțin clasa de calitate II	Alterare de habitat	Nesemnificativ
25.		<i>Egretta garzetta</i>	Mărimea populației	Cel puțin 14	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
				Cel puțin 150		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
				Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ	
				Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		Cel puțin clasa de calitate II	Alterare de habitat	Nesemnificativ
26.		<i>Falco cherrug</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
			Țipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
27.		<i>Falco columbarius</i>	Mărimea populației	Cel puțin 18	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				Cel puțin 3		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
28.		<i>Fulica atra</i>	Mărimea populației	Cel puțin 600	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 20000		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
29.		<i>Gallinago gallinago</i>	Mărimea populației	Cel puțin 12	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 400		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
30.		<i>Gallinula chloropus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 120	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 400		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
31.		<i>Gavia arctica</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Tendința mărimii populației		Stabilă sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționale
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
32.		<i>Gavia stellata</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Tendința mărimii populației		Stabilă sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționale
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți,	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)				
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
33.		<i>Gelochelidon nilotica</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
34.		<i>Grus grus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 90	Necunoscută		Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
35.		<i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărimea populației	Cel puțin 4	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 25		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 7		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
36.		<i>Hieraetus pennatus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
37.		<i>Himantopus himantopus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				Cel puțin 30		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
38.		<i>Ixobrychus minutus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 90	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 150		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
39.		<i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației	Cel puțin 200	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
40.			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Mărimea populației	Cel puțin 25		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
41.		<i>Larus melanocephalus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
42.		<i>Larus minutus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 30	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
43.		<i>Lullula arborea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
44.		<i>Luscinia svecica</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				decât cele rezultate din variații naturale			
45.		<i>Mergus albellus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 30	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
46.		<i>Nycticorax nycticorax</i>	Mărimea populației	Cel puțin 50	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 100		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
47.		<i>Pernis apivorus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 10		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului	Cel puțin 233,4		Pierdere de habitat	Nesemnificativ
48.		<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 40	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 400		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
49.		<i>Phalaropus lobatus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
50.		<i>Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 140	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				Cel puțin 360		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
51.		<i>Plegadis falcinellus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
52.		<i>Recurvirostra avosetta</i>	Mărimea populației	Cel puțin 12	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 120		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			și anorganici)				
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
53.		<i>Sterna caspia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
54.		<i>Sterna hirundo</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 140		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
55.		<i>Sylvia nisoria</i>	Mărimea populației	Cel puțin 4	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
56.		<i>Tadorna ferruginea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 4		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
57.		<i>Tringa glareola</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1400	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
58.		<i>Pluvialis apricaria</i>	Mărimea populației	Cel puțin 800	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
59.		<i>Limosa lapponica</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
						populaționale	
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
60.		<i>Philomachus (Calidris) pugnax</i>	Mărimea populației	Cel puțin 4000	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
61.		<i>Anas acuta</i>	Mărimea populației	Cel puțin 200	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
62.		<i>Anas chyeata</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2000	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
63.		<i>Aythya fuligula</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 400		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
64.		<i>Fulica atra</i>	Mărimea populației	Cel puțin 600	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 20000		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor		Nesemnificativ	
65.		<i>Larus cachinnans</i>	Mărimea populației	Cel puțin 100	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Tipar de distribuție		Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor
66.		<i>Larus canus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 100	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Tipar de distribuție		Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor
67.		<i>Larus ridibundus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 100	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Tipar de distribuție		Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor
68.		<i>Bucephala clangula</i>	Mărimea populației	Cel puțin 200	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Tipar de distribuție		Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor
69.		<i>Phalacrocorax carbo</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3000	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului			
70.		<i>Podiceps cristatus</i>	Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nefavorabilă	Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ			
			Mărimea populației	Cel puțin 300		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ			
				Cel puțin 800		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ			
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ			
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ			
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ			
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ			
			71.			<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 80	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
								Cel puțin 600	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
							Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor			Nesemnificativ					
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico -	Cel puțin clasa de	Alterare de habitat			Nesemnificativ					

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	calitate II			
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II			
72.		<i>Podiceps grisegena</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 20		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
73.		<i>Podiceps nigricollis</i>	Mărimea populației	Cel puțin 50	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 150		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				variații naturale			
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
74.		<i>Tadorna tadorna</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Nefavorabilă	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II		Alterare de habitat	Nesemnificativ
75.		<i>Calidris alba</i>	Mărimea populației	Cel puțin 4	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
76.		<i>Calidris alpina</i>	Mărimea populației	Cel puțin 800	Necunoscută	Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
						populaționale	
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
77.		<i>Calidris ferruginea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 120	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
78.		<i>Calidris minuta</i>	Mărimea populației	Cel puțin 100	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
79.		<i>Charadrius dubius</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 80		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
80.		<i>Gallinago gallinago</i>	Mărimea populației	Cel puțin 12	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 400		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendența pe termen lung a populației stabil		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				sau în creștere			
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
81.		<i>Limosa limosa</i>	Mărimea populației	Cel puțin 10	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 8000		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
82.		<i>Numenius arquata</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1000	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
83.		<i>Numenius phaeopus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 150	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
84.		<i>Pluvialis squatarola</i>	Mărimea populației	Cel puțin 80	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
85.		<i>Tringa erythropus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1500	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
86.		<i>Tringa nebularia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 80	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
87.		<i>Tringa totanus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 6	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 200		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
88.		<i>Vanellus vanellus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 150	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 6000		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
89.		<i>Gallinula chloropus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 120	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 400		Reducerea efectivelor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
						populaționale	
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
90.		<i>Rallus aquaticus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 150	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
				Cel puțin 10		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
91.		<i>Riparia riparia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 8000	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
92.		<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 30	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
93.		<i>Merops apiaster</i>	Mărimea populației	Cel puțin 600	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
94.		<i>Motacilla alba</i>	Mărimea populației	Cel puțin 3000	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
<i>Motacilla flava</i>		Mărimea populației	Cel puțin 800	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
			Cel puțin 3000		Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ	
96.		<i>Apus apus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 800	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Perturbarea activității speciilor	Nesemnificativ
97.		<i>Delichon urbica</i>	Mărimea populației	Cel puțin 14000	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
	Tipar de distribuție		Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Perturbarea activității speciilor		Nesemnificativ	

În scopul realizării analizei impactului cumulativ al proiectului asupra habitatelor și speciilor Natura 2000 potențial a fi afectate de proiect, au fost analizate posibile presiuni/ amenințări din planurile de management ale siturilor Natura 2000 potențial afectate, dar și din Formularul standard ale acestora. În plus față de acestea au fost selectate alte planuri/ proiecte din zona acestor arii naturale protejate de interes comunitar și au fost analizate în raport cu proiectul. Proiectele incluse în analiză au fost preluate din documente de planificare oficiale și de pe site-urile Agențiilor pentru Protecția Mediului, fiind în general proiecte aflate în procedura de obținere a acordului de mediu sau proiecte pentru care au fost deja obținute actele de reglementare.

Astfel, toate presiunile, amenințările, planurile și/ sau proiectele identificate și analizate în scopul stabilirii semnificației impactului cumulativ sunt prezentate în cele ce urmează.

Tabelul nr. 13-26 Alte planuri și/ sau proiecte identificate în zona amplasamentului

Codificare	Denumire obiectiv existent/ proiect propus
P1	Drumul expres Arad - Oradea
P2	Autostrada Poarta Sălajului - Biharia
P3	Modernizare drum A3 – Oradea – Satu Mare – DX 4
P4	Reînnoire cale ferată Arad - Oradea
P5	Reînnoire cale ferată Oradea – Satu Mare
P6	VO Valea lui Mihai
P7	Execuție drum de legătură între centura Sântandrei și zona industrială
P8	Dezvoltarea rețelei de tram-train metropolitan Oradea
P9	Modernizarea infrastructurii de apă, apă uzată și apă pluvială în aria Asociației Intercomunitare Zona Nord Vest în UAT Șimian, UAT Cherechiu, UAT Sâniob, UAT Diosig și UAT Derna

Tabelul nr. 13-27 Presiuni si amenințări identificate în siturile Natura 2000

Cod sit Natura 2000	Denumire sit	Codificare	Presiuni/ Amenințări/ Alte planuri sau proiecte	Sursa
ROSCI0021 ROSPA0016	Câmpia Ierului Câmpia Nirului – Valea Ierului	A02.03	Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	PM
		A04.02.02	Pășunatul ne-intensiv al oilor	PM
		A04.02.01	Pășunatul ne-intensiv al vacilor	PM
		A06.01.02	Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente	PM
		A07	Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice	PM
		A08	Fertilizarea (cu îngășământ)	PM
		B02.01	Replantarea pădurii	PM
		B02.02	Curățarea pădurii	PM
		B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	PM
		B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	PM
		B04	Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	PM
		D01.02	Drumuri, autostrăzi	PM
		D01.04	Căi ferate, căi ferate de mare viteză	PM

Cod sit Natura 2000	Denumire sit	Codificare	Presiuni/ Amenințări/ Alte planuri sau proiecte	Sursa
		D02.01.01	Linii electrice și de telefon suspendate	PM
		E01.01	Urbanizare continuă	PM
		E02.01	Fabrici	PM
		E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere / deșeuri provenite din baze de agrement	PM
		F02.03	Pescuit de agrement	PM
		G01	Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	PM
		G01.03.02	Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	PM
		H01.05	Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere	PM
		H01.08	Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	PM
		H02.07	Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare	PM
		I01	Specii invazive non-native (alogene)	PM
		I02	Specii native (indigene) problematice	PM
		J01.01	Incendii	PM
		J02.04	Modificări de inundare	PM
		J02.05.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	PM
		J02.06	Captarea apelor de suprafață	PM
		J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	PM
		K01.03	Secare	PM
		K02.03	Eutrofizare	PM
		K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	PM
		K03.06	Antagonism cu animale domestice	PM
		M01.01	Schimbarea temperaturii (creșterea temperaturii și a extremelor)	PM
		M01.02	Secete și precipitații reduse	PM
		M01.03	Inundații și creșterea precipitațiilor	PM
M02.02	Desincronizarea proceselor naturale	PM		
ROSCI0025	Cefa	Situl nu are Plan de management. Formularul Standard nu identifică presiuni în sit.		
ROSPA0097	Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani			
ROSAC0049	Crișul Negru	F02.03	Pescuit de agrement	PM
		H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	PM
		F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	PM
		J02.05.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	PM
		G01.03.01	Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate	PM
		G01.03.02	Conducerea în afara drumurilor a vehiculelor motorizate	PM
		J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	PM
		F05.02	Pescuit de scoici	PM
		A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	PM
		E06.01	Demolarea de clădiri și structuri umane	PM

Cod sit Natura 2000	Denumire sit	Codificare	Presiuni/ Amenințări/ Alte planuri sau proiecte	Sursa
		E06.02	Reconstrucția, renovarea clădirilor	PM
		G05.08	Închiderea peșterilor sau a galeriilor	PM
		B02.02	Curățarea pădurii	PM
		B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	PM
		B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	PM
		K01.03	Secare	PM
		G05.11	Moartea sau rănirea prin coliziune	PM
		A08	Fertilizarea (cu îngrășământ)	PM
		A02.01	Agricultură intensivă	PM
		C01.01	Extragere de nisip și pietriș	PM
		F03.02.01	Colectare de animale	PM
		K02.03	Eutrofizare	PM
		J01.01	Incendii	PM
			Suprapășunat	PM
			Specii invazive / alogene	PM
	Defrișări	PM		
ROSAC0104 ROSPA0103	Lunca Inferioară a Crișului Repede Valea Alceului	J02.05.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	PM
		J02.02.01	Dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice	PM
		A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	PM
		H06.02	Poluare luminoasă	PM
		B06	Pășunatul în pădure	PM
		B02.02	Curățarea pădurii	PM
		B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	PM
		I01	Specii invazive / alogene	PM
		B07	Alte activități silvice – tăierile ilegale	PM
		G01.03.01	Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate	PM
		G01.03.02	Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	PM
		H01	Poluarea apelor de suprafață	PM
		J01.01	Incendii	PM
		F02.03	Pescuitul de agrement	PM
		D06	Alte forme de transport și comunicație – Traversarea prin albie	PM
		F05.02	Pescuit de scoici	PM
		M01.05	Modificări de debit	PM
		F03.02.03	Braconaj	PM
		H01	Poluarea apelor de suprafață	PM
J02.05.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	PM		
ROSPA0015 ROSAC0350	Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru Lunca Teuzului	-	Riscurile conexe legate de activitățile de creștere a animalelor domestice	PM
		-	Uciderea indivizilor prin braconaj - utilizarea diferitelor tipuri de capcane, otrăvire, sau accidental în timpul desfășurării activității de recoltare a speciilor de interes cinegetic și pescuit	PM
		-	Persecuția directă a indivizilor de către localnici	PM

Cod sit Natura 2000	Denumire sit	Codificare	Presiuni/ Amenințări/ Alte planuri sau proiecte	Sursa
			Arderea vegetatiei	PM
			Deseurile de orice fel degradeaza calitatea habitatelor si împieteață peisajul	PM
			Utilizarea uneltelor ilegale de pescuit	PM
			Dezvoltarea rețelelor de transport și comunicare	PM
			Fragmentarea habitatelor datorata dezvoltarii infrastructurii și activitatilor economice	PM
			Degradarea habitatelor prin desfașurarea unor activități economice, amenajarea cursurilor de apa, amenajarea teritoriului si poluarea apelor, modificarea suprafetelor de teren arabil, fanete, pașuni, izlazuri cat si a zonelor impadurite, au un impact major in ceea ce priveste conditiile de migratie si chiar de ocupare a habitatelor	PM
			Distrugerea vegetatiei lemnoase aflate in apropierea tarmurilor, a vegetatiei macrofite palustre, a vegetatiei natante, respectiv submerse din cadrul ariei protejate elimina/altereaza habitatele specifice	PM
			Daune cauzate de erbivore, inclusiv specii de erbivore de interes cinegetic cu cote de recolta alocate necorespunzator, care pot produce pagube covorului vegetal si vegetatiei forestiere tinere	PM
			Activitatile off-road si deschiderea de noi cai de acces va conduce la degradarea stationala si fragmentarea habitatului unor specii	PM
			Dezvoltarea speciilor invazive non- native, alogene, conduce la degradarea structurii asociatiilor vegetale si habitatelor, conducand si la modificari in structura populatiilor speciilor animale	PM
			Dezechilibre in lantul trofic cauzate de activitatea antropica	PM
			Lucrarile de amenajare a cursurilor de apa, drumurilor si altele asemenea, sau lucrarile de întreținere efectuate in perioada / perioadele de reproducere altereaza starea de conservare a apeciilor	PM
			Captarea apei, prin prizele de captare, pentru comunitatile locale, favorieaza restrangerea habitatelor specifice	PM
			Aria naturala protejata dispune de un potential agricol mare. in acest context fermierii recurg la irigarea terenurilor agricole, fertilizare, respectiv la utilizarea produselor biocide/hormoni/substante chimice pentru a crește productivitatea	PM
			Igienizarea utilajelor agricole in albia minora a raului sau in apropierea albiei majore a raului, modifica însușirile chimice ale mediului biotic si abiotic	PM
			Efectele induse de extragerea de agregate minerale din albia minora a raului Crisul Alb	PM
			Statiile de epurare care nu sunt retehnologizate modifica din punct de vedere chimic mediul biotic si abiotic	PM
			Distrugerea habitatelor specifice pentru iernare, reproducere si hranire prin lucrari de amenajare, regularizare a albiilor cursurilor de apa, exploatarea masei lemnoase în lunca inundabila si altele asemenea	PM
			Regularizarea cursului de apa în vederea reducerii riscului de inundare a albiei majore	PM
			Extinderea intravilanului, in special a platformelor industriale, cu impact asupra suprafetei habitatelor specifice si calitatii acestora	PM
			Asanarea zonelor umede si restrangerea suprafetelor de mlastini, stufarisuri, zone baltite	PM

Cod sit Natura 2000	Denumire sit	Codificare	Presiuni/ Amenințări/ Alte planuri sau proiecte	Sursa
			Indepartarea lemnul mort pe picior sau cazut la sol, respectiv a arborilor batrani cu scorburi	PM
			Culegerea de specii de flora si fauna salbatica	PM
			Invazia speciilor native, autohtone	PM
			Abandonarea cosirii	PM
			Activitatile de îndepartare a lastarisului - taierea si eliminarea subarboretului - ca tratament silvic	PM
ROSPA0067	Lunca Barcăului		1.1. Case și așezări	PM
			1.2 Zone comerciale și industriale	PM
			2.1 Recolte anuale și perene, altele decât cheresteaua	PM
			2.2 Plantații pentru lemn și celuloză	PM
			2.3 Creșterea animalelor și zootehnia	PM
			3.1 Foraje pentru petrol și gaze	PM
			3.2 Producerea de energie	PM
			4.1 Șosele și căi ferate	PM
			4.2 Rețele de utilități și servicii – electricitate, cabluri, conducte etc.	PM
			5.1 Vânătoarea, uciderea și colectarea animalelor terestre – legal sau ilegal	PM
			5.2 Exploatarea forestieră și extragerea lemnului	PM
			7.1 Incendii și stingerea acestora	PM
			7.2 Baraje, modificări hidrologice și gestionarea / utilizarea resurselor de apă	PM
			8.1 Plante invazive străine / care nu sunt native	PM
			8.2 Animale invazive străine / care nu sunt native	PM
9.1 Efluenți din agricultură și silvicultură, de exemplu: îngrășăminte și pesticide în exces	PM			
11.1 Secete	PM			
ROSAC0068	Diosig	A04.01.02	Pașunatul intensiv al oilor	PM
		A404.03	Abandonarea sistemelor pastorale	PM
		B06	Pașunatul în padure	PM
		I01	Specii invazive/alogene	PM
		B07	Alte activitati silvice - taierile ilegale	PM
		G01.03.01	Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate	PM
		G01.03.02	Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	PM
		H01	Poluarea apelor de suprafata	PM
		J01.01	Incendii	PM
		J03.02	Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice	PM
		F02.03	Pescuitul de agrement	PM
		J02.02.01	Dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice	PM
		J02.10	Managementul vegetației acvatice și de mal in scopul drenarii	PM
		F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	PM

Analiza impactului cumulativ asupra siturilor Natura 2000 este prezentată în tabelul de mai jos

Tabelul nr. 13-28 Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificare
3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorella uniflorae și/sau Isoetes - Nanojuncetea	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
3260 Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitriche - Brachion	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidens	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
<i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere faptul că specia este asociată în principal cursurilor de apă, iar celelalte proiecte identificate implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Triturus cristatus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	4-5 indivizi	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Accidental câțiva indivizi	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse pot afecta populațiile de pești în principal în etapa de construcție (când se efectuează lucrări în apropierea râurilor) sau în etapa de operare, prin potențiale poluări accidentale. Având în vedere caracterul accidental al potențialelor impacturi, nivelul impactului a fost considerat nesemnificativ în acest caz.
	<i>Romanogobio albipinnatus</i>	Gradul de fragmentare laterală	J02.04, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Misgurnus fossilis</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05,	Accidental câțiva indivizi	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse pot afecta populațiile de pești în principal în etapa de construcție (când se efectuează lucrări în apropierea râurilor) sau în etapa

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
			H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03			de operare, prin potențiale poluări accidentale. Având în vedere caracterul accidental al potențialelor impacturi, nivelul impactului a fost considerat nesemnificativ în acest caz.
		Gradul de fragmentare laterală	J02.04, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Rhodens amarus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Accidental câțiva indivizi	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse pot afecta populațiile de pești în principal în etapa de construcție (când se efectuează lucrări în apropierea râurilor) sau în etapa de operare, prin potențiale poluări accidentale. Având în vedere caracterul accidental al potențialelor impacturi, nivelul impactului a fost considerat nesemnificativ în acest caz.
		Gradul de fragmentare laterală	J02.04, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Prezența speciilor de scoici în habitatele acvatic	P9	Accidental câțiva indivizi	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse pot afecta populațiile de scoici în principal în etapa de construcție (când se efectuează lucrări în apropierea râurilor) sau în etapa de operare, prin potențiale poluări accidentale. Având în vedere caracterul accidental al potențialelor impacturi, nivelul impactului a fost considerat nesemnificativ în acest caz.
	<i>Anisus vorticulus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Accidental câțiva indivizi	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse pot afecta populațiile de pești în principal în etapa de construcție (când se efectuează lucrări în apropierea râurilor) sau în etapa de operare, prin potențiale poluări accidentale. Având în vedere caracterul accidental al potențialelor impacturi, nivelul impactului a fost considerat nesemnificativ în acest caz.
		Gradul de fragmentare laterală	J02.04, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico -	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01,	maxim 1 km în jurul	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
ROSPA0016 Câmpia Nirului – Valea Ierului		chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă		sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Eleocharis carmiolica</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Accidental câțiva indivizi	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse pot afecta populațiile speciilor de plante acvatice în principal în etapa de construcție (când se efectuează lucrări în apropierea râurilor) sau în etapa de operare, prin potențiale poluări accidentale. Având în vedere caracterul accidental al potențialelor impacturi, nivelul impactului a fost considerat nesemnificativ în acest caz.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04,	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
			E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03			semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Ardea purpurea</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Botaurus stellaris</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus aeruginosus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Egretta garzetta</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Ixobrychus minutus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Tipar de distribute	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Himantopus himantopus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribute	P3, P5, P6, P9, D01.02., D01.04, E01.01, G.01.03.02, H01.05, H01.08, H02.07, J02.05.02, K01.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Clanga pomarina</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Dendrocygus syriacus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Dryocopus martius</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Milvus migrans</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Peris apivorus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Picus canus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribute	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anthus campestris</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Ciconia ciconia</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus pygargus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco vespertinus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lanius minor</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuite	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas querquedula</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anser albifrons</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Cygnus olor</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Larus ridibundus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Tadorna tadorna</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas acuta</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas chapeata</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas crecca</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas penelope</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas strepera</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anser anser</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aythya ferina</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aythya fuligula</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Podiceps cristatus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Mergus merganser</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Larus cachinnans</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Larus canus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuite	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P3, P5, P6, P9, A08, E03.01, F02.03, H01.05, H01.08, H-2.07, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		<i>Tringa stagnatilis</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ
	<i>Tringa totanus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Numenius phaeopus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Tringa erythropus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Tringa nebularia</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Tringa ochropus</i>	Mărimea populației	P3, P5, P6, P9, A.02.03, A07, D01.02., D01.04, E.01.01, G01.03.02, J01.01, K02.01, K03.06	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
ROSCI0025 Cefa	3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, micro - poluanți și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, micro - poluanți și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	3160 Lacuri distrofice și iazuri	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, micro - poluanți și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, micro - poluanți și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico - chimice	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Cobitis taenia complex</i>	Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Elemente de fragmentare laterala	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico - chimici	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologici	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Misgurnus fossilis</i>	Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Elemente de fragmentare laterals	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor fizico - chimici	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Rhodens amarus</i>	Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Prezenta lamelibranhiate	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Elemente de fragmentare laterala	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterala. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico - chimici	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologici	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Triturus cristatus</i>	Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Triturus dobrogicus</i>	Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Bombina bombina</i>	Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Emys orbicularis</i>	Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Myotis dasycneme</i>	Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lutra lutra</i>	Mărime populație	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico - chimici	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
				dintre proiecte și corpurile de apă		afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
ROSCI0049 Crișul Negru	3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetate de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din Chenopodion rubri și Bidention	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	Unio crassus	Mărimea populației	P1, P4, H01, J02.05.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, F03.02.01, K02.03, Specii invazive / alogene	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Specii de pești importante pentru ciclul de viață a speciei în aria de distribuție	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, J02.05.02, J03.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03, Specii invazive / alogene	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	Aspius aspius	Mărimea populației	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, J02.05.02, J03.02, A07, K01.03, K02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Elemente de fragmentare laterală	P1, P4, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Cobitis taenia</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Mărime populație	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, J02.05.02, J03.02, A07, K01.03, K02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Elemente de fragmentare laterală	P1, P4, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Gymnocephalus baloni</i>	Mărime populație	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, J02.05.02, J03.02, A07, K01.03, K02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Elemente de fragmentare laterală	P1, P4, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Mărime populație	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, J02.05.02, J03.02, A07, K01.03, K02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Elemente de fragmentare laterală	P1, P4, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
				corpurile de apă		accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Rhodens amarus</i>	Mărime populație	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, J02.05.02, J03.02, A07, K01.03, K02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Elemente de fragmentare laterală	P1, P4, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Prezenta lamelibranhiate	P1, P4, H01, J02.05.02, F05.02, A07, K01.03, K02.03, C01.01, Specii invazive / alogene	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Mărimea populației	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, J02.05.02, J03.02, A07, K01.03, K02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Gradul de fragmentare laterală	P1, P4, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Mărimea populației	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, J02.05.02, J03.02, A07, K01.03, K02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Gradul de fragmentare laterală	P1, P4, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Zingel zingel</i>	Mărime populație	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, J02.05.02, J03.02, A07, K01.03, K02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Elemente de fragmentare laterală	P1, P4, J02.05.02, J03.02	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Celelalte proiecte propuse în zona sitului nu propun intervenții care să poată reduce gradul de conectivitate laterală. Proiectul analizat în prezentul Memoriu se referă de asemenea la utilizarea unor diguri existente, nefiind propusă extinderea acestora și creșterea nivelului fragmentării laterale.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Triturus cristatus</i>	Mărimea populației	P1, P4, F03.02.03, G01.03.01, G01.03.02, J03.02, G05.11, F03.02.01, J01.01, Suprapășunat	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Triturus dobrogicus</i>	Mărimea populației	P1, P4, F03.02.03, G01.03.01, G01.03.02, J03.02, G05.11, F03.02.01, J01.01, Suprapășunat	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	P1, P4, F03.02.03, G01.03.01, G01.03.02, J03.02, K01.03, G05.11, F03.02.01, J01.01, Suprapășunat	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației	P1, P4, F02.03, H01, F03.02.03, G01.03.01, G01.03.02, J03.02, K01.03, G05.11, C01.01, F03.02.01, J01.01, Specii invazive / alogene	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lutra lutra</i>	Mărime populație	P1, P4, H01, F03.02.03, J02.05.02,	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
			G01.03.01, G01.03.02, J03.02, G05.11, F03.02.01			semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	P1, P4, H01, J02.05.02, J03.02, F05.02, A07, K01.03, C01.01, K02.03	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Myotis dasycneme</i>	Mărimea populației	P1, P4, E06.01, E06.02, G05.08, B02.04, B03, G05.11, Defrișări	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	P1, P4, F03.02.03, G01.03.02, A02.01, F03.02.01, J01.01, Suprapășunat,	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și - <i>Bidention</i>	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetate de Magnopotamion	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Castor fiber</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, G01.03.02, J01.01, D06, M01.05, F03.02.03, H01	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, B02.02, B02.04, B07, J01.01	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, G01.03.02, D06, M01.05, F03.02.03, H01	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aspius aspius</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Cobitis taenia complex</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Rhodeus amarus</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Sabanejewia aurata</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Gobio albiginatus</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Zingel streber</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Zingel zingel</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, I01, F02.03, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, G01.03.02, J01.01, D06, M01.05, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Emys orbicularis</i>	Marime populatie	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, I01, G01.03.02, J01.01, D06, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, G01.03.01, G01.03.02, J01.01, D06, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației	P1, P4, P7, P8, G01.03.01, G01.03.02, J01.01, D06, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
ROSPA0103 Valea Alceului	<i>Alcedo atthis</i>	Mărimea populației	P4, P8, G01.03.02, J01.01, A07, M01.05, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Anthus campestris</i>	Mărimea populației	P4, P8, I01, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Ardea purpurea</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Ardeola ralloides</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen,	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)		corpurile de apă		accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologică (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologică (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Botaurus stellaris</i>	Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologică (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Chlidonias hybridus</i>	Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologică (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Ciconia ciconia</i>	Mărimea populației	P4, P8, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Ciconia nigra</i>	Mărimea populației	P4, P8, B06, B02.02, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circaetus gallicus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus aeruginosus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus cyaneus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus macrourus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus pygargus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B02.02, B02.04, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Egretta alba</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen,	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)		corpurile de apă		accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologică (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Egretta garzetta</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologică (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Falco cherrug</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco columbarius</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco vespertinus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Ixobrychus minutus</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologică (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
				corpurile de apă		accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației	P4, P8, G01.03.01, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lanius minor</i>	Mărimea populației	P4, P8, G01.03.01, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)		P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)		P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Pernis apivorus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)		P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)		P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Philomachus pugnax</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Mărimea populației	P4, P8, J02.05.02, A07, G01.03.02, J01.01, F02.03, F03.02.03, H01	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Sterna hirundo</i>	Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate chimice și fizico - chimice (fosfor, poluanți specifici, nitrogen, regim de temperatură, salinitate, aciditate, oxigen)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H01	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Potențialul ecologic al corpurilor de apă pe baza elementelor de calitate biologice (fitobentos, altă floră acvatică, nevertebrate bentonice, pești)	P1, P4, P7, P8, J02.05.02, J02.02.01, A07, D06, H02	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Tringa glareola</i>	Mărimea populației	P4, P8, G01.03.02, J01.01, D06, F03.02.03, H01	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Asio otus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Corvus frugilegus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.01, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Columba palumbus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B02.02, B02.04, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației	P4, P8, B07, G01.03.02, J01.01, F03.02.03	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
ROSAC0350 Lunca Teuzului	<i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației	P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	<i>Anthus campestris</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Aquila heliaca</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
<i>Aquila pomarina</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Ardea purpurea</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Asio flammeus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Ciconia ciconia</i>	Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Ciconia nigra</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circaetus gallicus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus cyaneus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco cherrug</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale,

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco columbarius</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco peregrinus</i>	Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Grus grus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Hierauetus pennatus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Luscinia svecica</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Milvus migrans</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Pandion haliaetus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale,

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Pernis apivorus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Sterna hirundo</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Sylvia nisoria</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Anas acuta</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas clypeata</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas crecca</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas penelope</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas querquedula</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas strepera</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aythya ferina</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aythya fuligula</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Bucephala clangula</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Cygnus olor</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Fulica atra</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Larus cachinnans</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Larus canus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Larus fuscus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Larus ridibundus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Mergus merganser</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Podiceps cristatus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Podiceps grisegena</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Podiceps nigricollis</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Tadorna tadorna</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Ardea cinerea</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Gallinula chloropus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Locustella fluviatilis</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Luscinia luscinia</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Motacilla flava</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Rallus aquaticus</i>	Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Remiz pendulins</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Calidris alpina</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Charadrius dubius</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Charadrius hiaticula</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Gallinago gallinago</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Limicola falcinellus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Limosa limosa</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Numenius arquata</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Numenius phaeopus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Pluvialis squatarola</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Tringa erythropus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Tringa nebularia</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Tringa ochropus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Tringa stagnatilis</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Tringa totanus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Vanellus vanellus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anser anser</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anthus spinoletta</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Columba palumbus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Corvus frugilegus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Coturnix coturnix</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Cuculus canorus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Hippolais icterina</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Miliaria calandra</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
Tendințele populației pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	
Tipar de distribuție pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	
	<i>Motacilla alba</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
Tendințele populației pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	
Tipar de distribuție pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	
	<i>Oriolus oriolus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
Tendințele populației pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Riparia riparia</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Saxicola rubetra</i>	Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Saxicola torquata</i>	Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
Tendințele populației pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	
Tipar de distribuție pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	
	<i>Upupa epops</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
Tendințele populației pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	
Tipar de distribuție pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	
	<i>Phylloscopus collybita</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
Tendințele populației pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	
Tipar de distribuție pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Sylvia curruca</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Turdus merula</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Turdus philomelos</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Delichon urbica</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Hirundo rustica</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
ROSPA0067 Lunca Barcăului	<i>Anthus campestris</i>	Mărimea populației cuibaritoare	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Suprafata habitatului potential de cuibarit si de hănire	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendinta marimii populatiei	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribute	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aquila heliaca</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Botaurus stellaris</i>	Mărimea populației cuibaritoare	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribute	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafata habitatului	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Circus aeruginosus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus aeruginosus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Tipar de distribute	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafata habitatului de hranire	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Suprafata habitatului de cuibarit	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Circus cyaneus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendinta marimii populatiei	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribute	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafata habitatului	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Circus macrourus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendinta marimii populatiei	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafata habitatului	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tipar de distribute	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus pygargus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendinta marimii populatiei	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafata habitatului	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tipar de distributie	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendinta marimii populatiei	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafata habitatului	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tipar de distributie	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Crex crex</i>	Suprafata habitatului	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Dendrocoptes syriacus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendinta marimii populatiei	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribute	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Egretta alba</i>	Mărimea populației în migrație	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Egretta garzetta</i>	Mărimea populației în migrație	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco cherrug</i>	Mărimea populației cuibăritoare	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco columbarius</i>	Mărimea populației cuibăritoare	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco vespertinus</i>	Tendinta marimii populatiei	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribute	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Suprafata habitatului (total)	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Suprafata habitatelor de păști	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Habitat acvatic lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)	P2, P3, P5, 7.2, 11.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Ixobrychus minutus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendinta marimii populatiei	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distributie	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Habitat acvatic lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)	P2, P3, P5, 7.2, 11.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Starea ecologica a corpurilor de apa din sit pe bazaindicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro - poluanti organici si inorganici)	P2, P3, P5	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P2, P3, P5	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		<i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ
Suprafata habitatului	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1		Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Suprafata habitatului cuibarit si hranire	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tipar de distributie	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lanius minor</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafata habitatului	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Suprafata habitatului cuibarit si hranire	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tipar de distributie	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Mărimea populației cuibaritoare	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distributie	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Habitat acvatic lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)	P2, P3, P5, 7.2, 11.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate,	P2, P3, P5	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		metale, micro - poluanți organici și anorganici)		dintre proiecte și corpurile de apă		afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P2, P3, P5	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Pandion haliaetus</i>	Mărimea populației în migrație	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Peris apivorus</i>	Mărimea populației în migrație	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației de pasaj	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuite	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Habitat acvatic lineare - cursuri de apă, canale, belciuge (meandre)	P2, P3, P5, 7.2, 11.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P2, P3, P5	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P2, P3, P5	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		<i>Tringa glareola</i>	Mărimea populației în migrație	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Podiceps cristatus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas crecca</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Fulica atra</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lams ridibundus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Tackybaptus ruficollis</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuite	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Habitat acvatic lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)	P2, P3, P5, 7.2, 11.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	P2, P3, P5, 9.1	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P2, P3, P5, 9.1	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Ardea cinerea</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Rallus aquaticus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Gallinula chloropus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Motacilla flava</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Locustella fluviatilis</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Locustella luscinioides</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Acrocephalus scboenobaenus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuite	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale,

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Habitat acvatic lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)	P2, P3, P5, 7.2, 11.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Accipiter nisus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Buteo buteo</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Buteo lagopus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Upupa epops</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Galerida cristata</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Motacilla alba</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Saxicola rubetra</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Saxicola torquata</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificare
						ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Carduelis carduelis</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Miliaria calandra</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
Tendințele populației pentru fiecare specie		P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuite		P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Suprafata habitatului		P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulativ semnificativ în cazul acestui parametru.	
	<i>Actitis hypoleucos</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Gallinago gallinago</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulativ implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
<i>Vanellus vanellus</i>	Mărimea populației		P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	Tendințele populației pentru fiecare specie		P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	Tipar de distribuite		P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	Habitat acvatic lineare - cursuri de apa, canale, belciuge (meandre)		P2, P3, P5, 7.2, 11.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
<i>Asio otus</i>	Mărimea populației		P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
<i>Carduelis chloris</i>	Mărimea populației		P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
<i>Corvus frugilegus</i>	Mărimea populației		P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
<i>Muscicapa striata</i>	Mărimea populației		P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mărimea populației		P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mărimea populației		P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale,

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Sylvia curruca</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Turdus merula</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Turdus pilaris</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuite	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafata habitatelor de pajiști utilizate in mod extensiv (habitat de hranire pentru mai multe specii din aceasta grupa)	P2, P3, P5, 7.2, 11.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Delichon urbica</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Hirundo rustica</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Mărimea populației	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendintele populatiei pentru fiecare specie	P2, P3, P5, 4.1, 4.2, 5.1, 7.1, 8.2	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuite	P2, P3, P5, 1.1, 1.2, 2.3, 4.1, 5.2, 7.1, 8.1	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare	
						ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Suprafata habitatului	P2, P3, P5, 7.2, 11.1	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.	
ROSPA0097 Pescăria Cefa – Pădurea Rădvani	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Alcedo atthis</i>	Mărimea populației	P1, P4		1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
					1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Anser erythropus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Anthus campestris</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aquila clanga</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aquila beliaca</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Aquila pomarina</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
				1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Ardea purpurea</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
				1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Ardeola ralloides</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare	
	<i>Asio flammeus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
				1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
	<i>Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
					Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4		maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4		maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
<i>Botaurus stellaris</i>	Mărimea populației	P1, P4		1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
				1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
				1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Branta ruficollis</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Buteo rufinus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Cblidonias hybrida</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
				Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Cblidonias niger</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
				Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Ciconia ciconia</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circaetus gallicus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului de hrănire	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus aeruginosus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
				Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Suprafața habitatului de hrănire	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus cyaneus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului de hrănire	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Circus macrourus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului de hrănire	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare	
	<i>Circus pygargus</i>	Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Suprafața habitatului de hrănire	P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.	
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
	<i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației		P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
					1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului de hrănire		P1, P4	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
		Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Egretta alba</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
				Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Egretta garzetta</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Falco cherrug</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco columbarius</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție			Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
	<i>Fulica atra</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Gallinago gallinago</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Gallinula chloropus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
				dintre proiecte și corpurile de apă		afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Gavia arctica</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Gavia stellata</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Gelocbelidon nilotica</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare	
	<i>Grus grus</i>	Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Tipar de distribuție		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărimea populației		1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
				P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației		P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
				P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Mărimea populației		P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației			Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Himantopus himantopus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)			maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Ixobrychus minutus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Lanius minor</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Larus melanocephalus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Larus minutus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Lullula arborea</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Luscinia svecica</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Mergus albellus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare	
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Mărimea populației		P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
					1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Pernis apivorus</i>	Mărimea populației		P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
					1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Suprafața habitatului		Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Suprafețele ocupate sunt în general reduse, fiind considerat improbabil un potențial impact cumulat semnificativ în cazul acestui parametru.
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		<i>Phalaropus lobatus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ
	Tipar de distribuție		Nu poate fi cuantificat		Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Plegadis falcinellus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
Tendința mărimii populației		P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
Tipar de distribuție				Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Sterna caspia</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Sterna hirundo</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
			P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Sylvia nisoria</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție			Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
	<i>Tadorna ferruginea</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
Tendința mărimii populației		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare	
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.	
	<i>Tringa glareola</i>	Mărimea populației	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Pluvialis apricaria</i>	Mărimea populației	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Limosa lapponica</i>	Mărimea populației	P1, P4		1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendința mărimii populației	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Philomachus (Calidris) pugnax</i>	Mărimea populației	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Anas acuta</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Anas clypeata</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Aythya fuligula</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Fulica atra</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Larus cachinnans</i>	Mărimea populației		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Larus canus</i>	Mărimea populației		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Larus ridibundus</i>	Mărimea populației		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Bucephala clangula</i>	Mărimea populației		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
	<i>Podiceps cristatus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat ne semnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ
	Nu poate fi cuantificat				Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Podiceps grisegena</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.	
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulat a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
	<i>Podiceps nigricollis</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
				Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)		maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	Mărimea populației	1-2 indivizi (accidental)		Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
	Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	Tipar de distribuție	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen , nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și anorganici)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	P1, P4	maxim 1 km în jurul punctelor de intersecție dintre proiecte și corpurile de apă	Nesemnificativ	Celelalte proiecte identificate ca fiind propuse în interiorul sau în vecinătatea sitului prezintă riscuri reduse pentru afectarea calității apei. În general afectarea acestui parametru s-ar putea realiza doar în cazul unor poluări accidentale, evenimente cu o frecvență foarte redusă și puțin probabile.
	<i>Calidris alba</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Calidris alpina</i>	Mărimea populației		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Calidris ferruginea</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Calidris minuta</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale,

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Charadrius dubius</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Gallinago gallinago</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendințele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Limosa limosa</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Numenius arquata</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Numenius phaeopus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Pluvialis squatarola</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Tringa erythropus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale,

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Tringa nebularia</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Tringa totanus</i>	Mărimea populației	P1, P4	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tendențele populației pentru fiecare specie	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Vanellus vanellus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Gallinula chloropus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
	<i>Rallus aquaticus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
P1, P4			1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Tendențele populației pentru fiecare specie		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
Tipar de distribuție		P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	
		<i>Riparia riparia</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ
Tipar de distribuție	P1, P4		Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Merops apiaster</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Motacilla alba</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Motacilla flava</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
			P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Apus apus</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat*	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare
						semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
	<i>Delichon urbica</i>	Mărimea populației	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.
		Tipar de distribuție	P1, P4	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Proiectul de realizare a pistelor de biciclete nu va genera un impact semnificativ asupra speciei. Având în vedere că celelalte proiecte identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat implică evaluări, și în cele mai multe cazuri măsuri pentru evitarea apariției de victime accidentale, potențialul impact cumulativ a fost considerat nesemnificativ.

13.5.3 Identificarea incertitudinilor

În tabelul de mai jos sunt prezentate incertitudinile identificate ca urmare a realizării Memoriului de prezentare și a evaluării impactului asupra siturilor potențial afectate de proiect.

Tabelul nr. 13-29 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini
Alte PP	Nu au fost identificate incertitudini
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management. Această incertitudine nu a influențat concluziile evaluării potențialului impact în baza obiectivelor de conservare specifice siturilor.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	În interiorul siturilor Natura 2000 există habitate și/ sau specii în cazul cărora nu există informații în Planurile de management/ Raportările României în baza Art. 12 și Art. 17 privind distribuția acestora la nivelul sitului. Această incertitudine a fost adresată prin deplasări în teren, prin care s-a evidențiat localizarea habitatelor / speciilor față de PP.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu sunt disponibile informații cantitative privind mărimea populațiilor unor specii din siturile Natura 2000 afectate. Această incertitudine nu a influențat concluziile evaluării potențialului impact în baza obiectivelor de conservare specifice siturilor.
Starea de conservare	Nu sunt disponibile informații privind starea de conservare a unor specii din siturile Natura 2000 afectate. Această incertitudine nu a influențat concluziile evaluării potențialului impact în baza obiectivelor de conservare specifice siturilor.
Valoare țintă parametru	Lipsa țințelor stabilite pentru parametri obiectivelor de conservare, ce poate afecta evaluarea realizată în baza OCS. Această incertitudine nu a influențat concluziile evaluării potențialului impact în baza obiectivelor de conservare specifice siturilor.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu au fost identificate incertitudini
Cuantificarea impacturilor	Nu au fost identificate incertitudini

13.5.4 Concluzii 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

Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor sunt prezentate pe scurt, pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

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

Implementarea proiectului nu este în măsură să conducă la pierderi din suprafețele unor habitate Natura 2000. Este improbabilă prezența habitatelor de interes comunitar pe coronamentul digurilor, acest aspect fiind evidențiat și în investigațiile în teren.

Proiectul implică transformarea unor suprafețe reduse, din zone cu un caracter semi-natural, în zone artificiale, reprezentate de piste de biciclete. Cu toate că la momentul actual digurile existente nu reprezintă neapărat un habitat natural pentru specii, zonele de dig acoperite cu vegetație naturală pot prezenta similitudini cu un habitat de pajiște, și pot fi utilizate de anumite specii ce au ca preferință acest tip de habitat.

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

Proiectul intersectează zone de habitat de cuibărire sau de hrănire pentru unele specii, în special de păsări răpitoare, în cazul siturilor ROSPA0067 și ROSPA0097. Aceste zone sunt reprezentate de zonele digurilor, unde există vegetație ce se aseamănă unui habitat de pajiște. Cu toate că aceste structuri nu sunt unele naturale, în condițiile acoperirii lor cu vegetație, acestea pot găzdui specii pradă pentru păsări, ce le pot utiliza ca habitate de hrănire.

Suprafețele potențial a fi afectate nu sunt mari, reprezentând procente mici din totalul suprafețelor de pajiști din situri, iar potențialul impact în aceste situații a fost considerat nesemnificativ.

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

Proiectul propune realizare de piste de biciclete pe coronamentul digurilor existente. Existența pistelor de biciclete, precum și transformarea traficului din trafic auto (ce există la momentul actual, fiind realizat pentru lucrările de întreținere) în trafic de biciclete poate contribui la scăderea riscului de răspândire a speciilor de plante invazive în zonă.

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

Proiectul poate afecta calitatea apei râurilor pe ale căror diguri sunt propuse piste de biciclete. Acest impact poate apărea strict accidental, în principal în perioada de construcție, în cazul unor scurgeri accidentale de substanțe de la utilajele care vor lucra în imediata vecinătate a râului. Având în vedere caracterul accidental al acestui potențial impact, precum și durata scurtă de timp în care poate apărea (strict în etapa de construcție), nivelul acestuia a fost considerat a fi nesemnificativ.

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

Perturbarea activității speciilor poate apărea ca urmare a creșterii nivelului de zgomot în etapa de construcție, prin apariția traficului de șantier și prin intensificarea prezenței umane în interiorul siturilor Natura 2000. Acest impact poate afecta tiparul de distribuție al anumitor specii, ce prezintă habitat favorabil în amplasamentul proiectului sau în imediata vecinătate a acestuia. Nivelul de zgomot poate fi mai crescut strict în perioada de construcție, ca urmare a desfășurării lucrărilor. Având în vedere că extinderea spațială și temporală a impactului este una redusă, nivelul potențialului impact a fost estimat ca nesemnificativ.

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:

Implementarea proiectului nu va conduce la apariția unor bariere suplimentare, fizice sau comportamentale, ce pot limita deplasarea speciilor. Este important de menționat însă, că proiectul este propus pe digurile râurilor, structuri ce contribuie la fragmentarea laterală a conectivității dintre râu și lunca inundabilă a acestuia, aspect important în special în cazul speciilor de pești, sau a speciilor asociate zonelor mlăștinoase. Având în vedere faptul că proiectul nu propune extinderea digurilor existente, iar parametrii de conservare legați de fragmentarea laterală măsoară *lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri*, a fost considerat că proiectul nu va conduce la apariția unui impact semnificativ în acest caz, deși existența digurilor reprezintă o presiune asupra acestor specii, aceasta fiind evidențiată în Planurile de management ale siturilor (ex: ROSCI0021, ROSAC0104).

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

Reducerea efectivelor populaționale reprezintă principala formă de impact ce poate fi generată de proiectul de construcție a pistelor de biciclete. Această formă de impact poate apărea în cazul tuturor siturilor Natura 2000 analizate, cu excepția sitului ROSAC0068 Diosig. Impactul este asociat în principal etapei de construcție, putând apărea ca urmare a coliziunii indivizilor speciilor cu utilajele din traficul de șantier. Cu toate acestea, un risc există și în etapa de operare, existând situații în care traficul de biciclete poate conduce la apariția unor victime în rândul speciilor de dimensiuni mici, cum ar fi amfibienii sau reptilele.

Nivelul impactului în acest caz a fost estimat ca nesemnificativ, în contextul în care efectuarea lucrărilor de construcție se va realiza cu respectarea tuturor cerințelor legale privind protecția speciilor, în conformitate cu prevederile OUG 57/2007.

Această formă de impact poate apărea strict accidental, fiind mai probabilă în perioada de construcție, decât în operare. Având în vedere acest aspect, precum și faptul că intervențiile propuse prin proiect se vor realiza la nivelul coronamentului digurilor, ce reprezintă o zonă antropizată, unde este puțin probabilă prezența speciilor sălbatice de faună, nivelul potențialului impact este considerat a fi unul nesemnificativ.

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

Nu au fost identificate alte impacturi indirecte ce pot apărea ca urmare a implementării proiectului.

9. Incertitudinile identificate:

În contextul proiectului analizat și al evaluării realizate în prezentul Memoriu, nu au fost identificate incertitudini.

Aspectele relevante, necesar a fi luate în considerare în scopul luării deciziei privind procedura de mediu și necesitatea evaluării adecvate, dar și justificările aferente se regăsesc la punctele 1, 3, 5, 7 și 9.

14 INFORMAȚII PRIVIND CORPURILE DE APĂ

14.1 LOCALIZAREA PROIECTULUI ÎN RELAȚIE CU CORPURILE DE APĂ

14.1.1 Bazinul hidrografic

Proiectul este localizat în spațiul hidrografic Crișuri. Pe teritoriul României, spațiul hidrografic Crișuri cuprinde sub-bazinele Crișul Alb (4263 km²), Crișul Negru (4260 km²), Crișul Repede (3001 km²), Barcău (2015 km²), Ier (1400 km²).

Spațiul hidrografic Crișuri este situat în partea de nord-vest a României, învecinându-se la nord și nord-est cu spațiul hidrografic Someș, la sud și sud-est cu spațiul hidrografic Mureș iar la vest cu Republica Ungară, ocupând o suprafață de 25.375 km² reprezentând 6,27% din teritoriul național. Rețeaua hidrografică codificată însumează 365 cursuri de apă cu o lungime totală de 5.785 km cu o densitate medie de 0,39km/ km². Pe teritoriul României, spațiul hidrografic Crișuri cuprinde sub-bazinele Crișul Alb 4.263 km², Crișul Negru 4.260 km², Crișul Repede 3.001 km², Barcău 2.015 km² și Ier 1.400 km²

Din punct de vedere administrativ, bazinul hidrografic Crișuri cuprinde integral județul Bihor și parțial județele Hunedoara, Arad, Cluj, Sălaj și Satu Mare.

14.1.2 Cursuri de apă de suprafață

Amenajarea coronamentului digurilor se va realiza pe 5 obiecte, pe actualul amplasament al digurilor existente de pe râurile Ier/Eriul, Barcău, Valea Înot, Crișul Repede, Canal Colector și Crișul Negru, din bazinul hidrografic Crișuri. Acestea se regăsesc în tabelul următor.

Tabelul nr. 14-1 Cursuri de apă de suprafață cadastrate în zona proiectului

Bazin hidrografic	Cod cadastral	Denumire curs de apă
Crișuri	III-1.44.28	Ier/Eriul
	III-1.44.33	Barcău
	III-1.44.33.13	Valea Înot
	III-1.44	Crișul Repede
	III-1.43	Canal Colector
	III-1.42	Crișul Negru

Râul Ier/Eriul (cod cadastral III-1.44.28) este un curs de apă care face parte din obiectul 1 și are o lungime de 100 km pe teritoriul României, panta medie de 1‰ și un coeficient de sinuozitate de 1,55, iar suprafața bazinului colector este de 1392 km². Colectează 11 afluenți, dintre care cei mai

importanți sunt: Checheț (L = 33 km, S = 151 km²), Santău/ Ceha (L = 35 km, S = 169 km²), Rât, Salcia.

Râul Barcău (cod cadastral III-1.44.33) este un curs de apă care face parte din obiectul 2 și are obârșia în platoul calcaros de sub Ponor, din apropierea satului Tusa. Râul are o lungime de 134 km pe teritoriul României, panta medie de 4‰ și un coeficient de sinuozitate de 1,72, iar suprafața bazinului colector este de 2005 km². Colectează 28 de afluenți, dintre care cei mai importanți sunt Bistra (L = 47 km, S = 175 km²), Valea Fânețelor/ Ghepeș (L = 30 km, S = 178 km²).

Valea Înot (cod cadastral III-1.44.33.13) este un curs de apă, afluent al râului Barcău. Afluent de dreapta Pățalușa, afluent de stânga Boian.

Râul Crișul Repede (cod cadastral III -1.44) este un curs de apă care face parte din obiectele 3-4 și izvorăște de la o altitudine de 710 m în apropiere de localitatea Izvorul Crișului, dintr-o zonă deluroasă de pe marginea nordică a Depresiunii Huedinului. Râul are o lungime de 171 km pe teritoriul României, panta medie de 3‰ și un coeficient de sinuozitate de 1,47, iar suprafața bazinului colector este de 2986 km². Colectează 36 de afluenți, dintre care cei mai importanți sunt Călata, Săcuieu/ Henț (L = 31 km, S = 226 km²), Drăgan (L = 42 km, S = 254 km²), Iad (L = 46 km, S = 220 km²), Peța, Corhana (L = 38km, S = 418 km²).

Canalul colector (cod cadastral III-1.43) este canalul principal al sistemului de desecare a teritoriului cuprins între cursul de apă Crișul Repede și cel al Crișului Negru. Canalul începe de pe malul stâng al Crișului Repede, în vecinătatea localității Toboliu, și intersectează toate cursurile de apă care curg spre vest în interfluviu Crișul Repede-Crișul Negru. Canalul colector debușează în Crișul Negru amonte de localitatea Tămașda.

Râul Crișul Negru (cod cadastral III-1.42) este un curs de apă care face parte din obiectul 5 și ce izvorăște de pe versantul nordic al vârfului Curcubăta, de la altitudinea de 1460 m, din apropierea izvoarelor Arieșului Mic. Își colectează apele de pe pantele vestice ale Bihorului și de pe cele ce se concentrază în depresiunea Beiuș – Vașcău. Curge spre nord – nord-vest până la Beiuș, se îndreaptă apoi spre vest până la Tinca și după aceea spre vest - nord-vest. De la izvoare până la Vașcău râul are un caracter torențial, albie îngustă cu profil de V. În continuare valea se lărgește și face numeroase meandre provocând inundații. Râul are o lungime de 164 km pe teritoriul României și o suprafață a bazinului hidrografic de 3820 km². Cursul de apă colectează câte 16 afluenți de pe ambele părți, cei mai importanți fiind: Crișul Pietros, Valea Roșie, Holod, Țopa, Valea Nouă și Teuz.

14.1.3 Corpuri de apă de suprafață

Cele mai apropiate corpuri de apă de suprafață în zona cărora vor fi amplasate Obiectele sunt:

Tabelul nr. 14-2 Distanța dintre corpurile de apă de suprafață și limitele amplasamentului

Nr. crt.	Cod	Denumire corp de apă	Distanța față de proiect (km)
1.	RORW3.1.44.33.28_B2	Ier - cnf. Rit - frontiera	În proximitatea Obiectului 1
2.	RORW3-1-44-33_B6	Barcau - cnf. Bistra - frontiera	În proximitatea Obiectului 2

Nr. crt.	Cod	Denumire corp de apă	Distanța față de proiect (km)
3.	RORW3.1.44_B7	Crișul Repede - Cnf. Bonor - Frontiera	În proximitatea Obiectului 3
4.	RORW3.1.42.27a_B1	Canal Colector - Prel. din Crișul Repede - vars. în Crișul Negru + Afluenți	În proximitatea Obiectului 4 și 5
5.	RORW3.1.42_B5	Crișul Negru - Cnf. Valea Nouă - Frontiera	În proximitatea Obiectului 5

Proiectul „Reabilitarea coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice în B.H. Crișuri” nu presupune realizarea unor foraje sau a altor lucrări executate pe suprafața unor corpuri de apă.

În figurile următoare sunt reprezentate amplasamentele proiectului în raport cu corpurile de apă de suprafață.

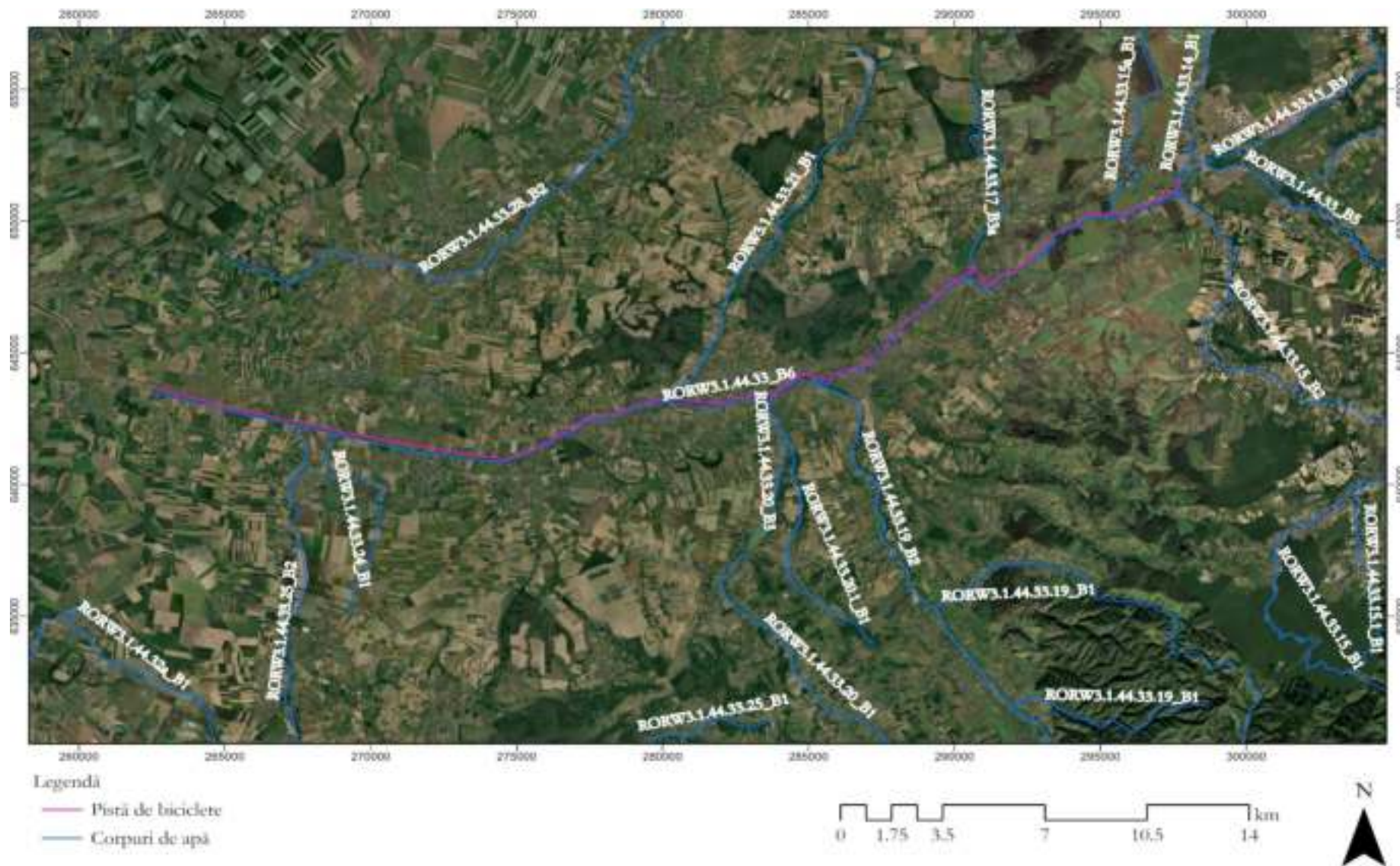


Figura nr. 14-2 Corpuri de apă de suprafață din zona Obiectului 2

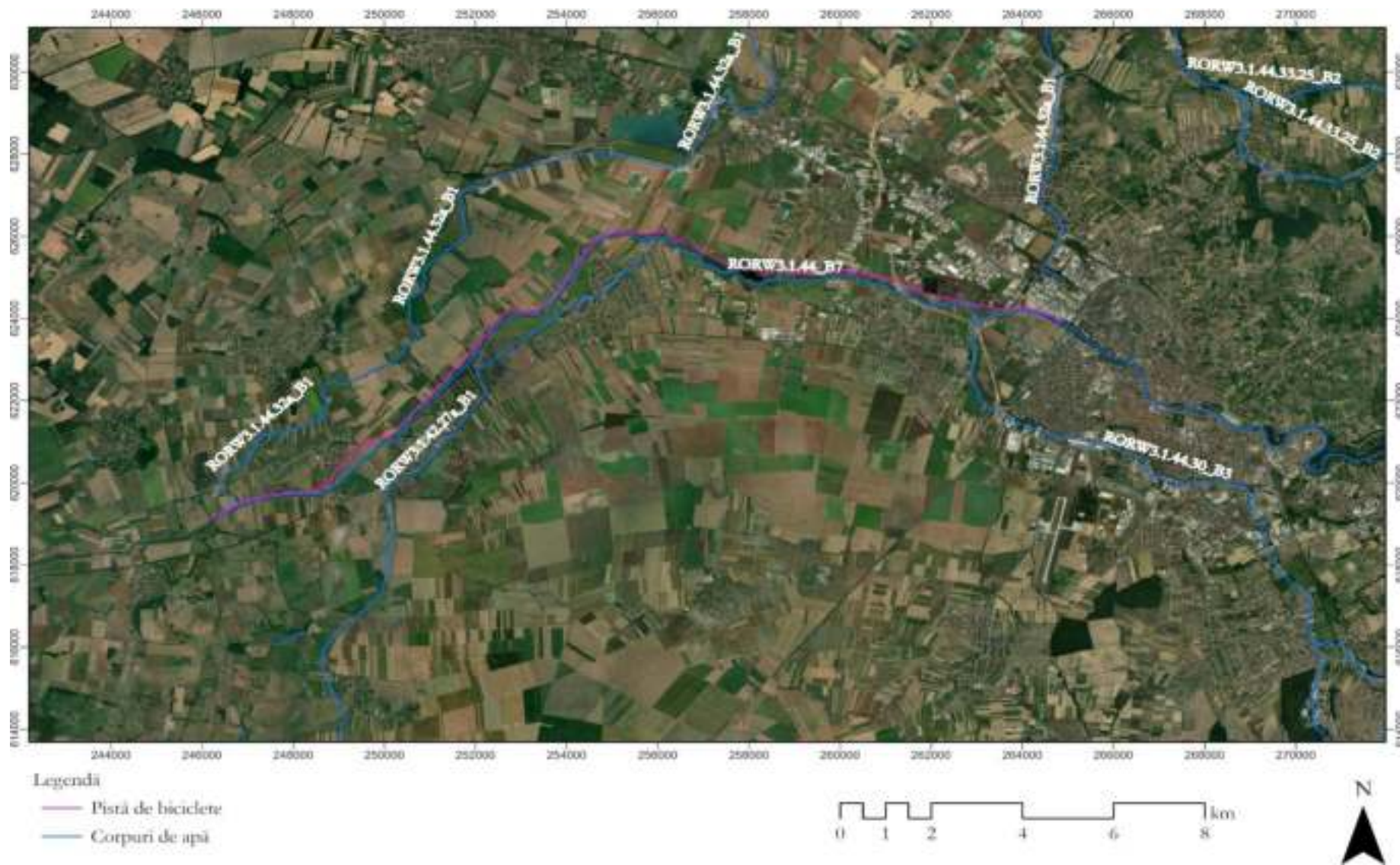


Figura nr. 14-3 Corpuri de apă de suprafață din zona Obiectului 3

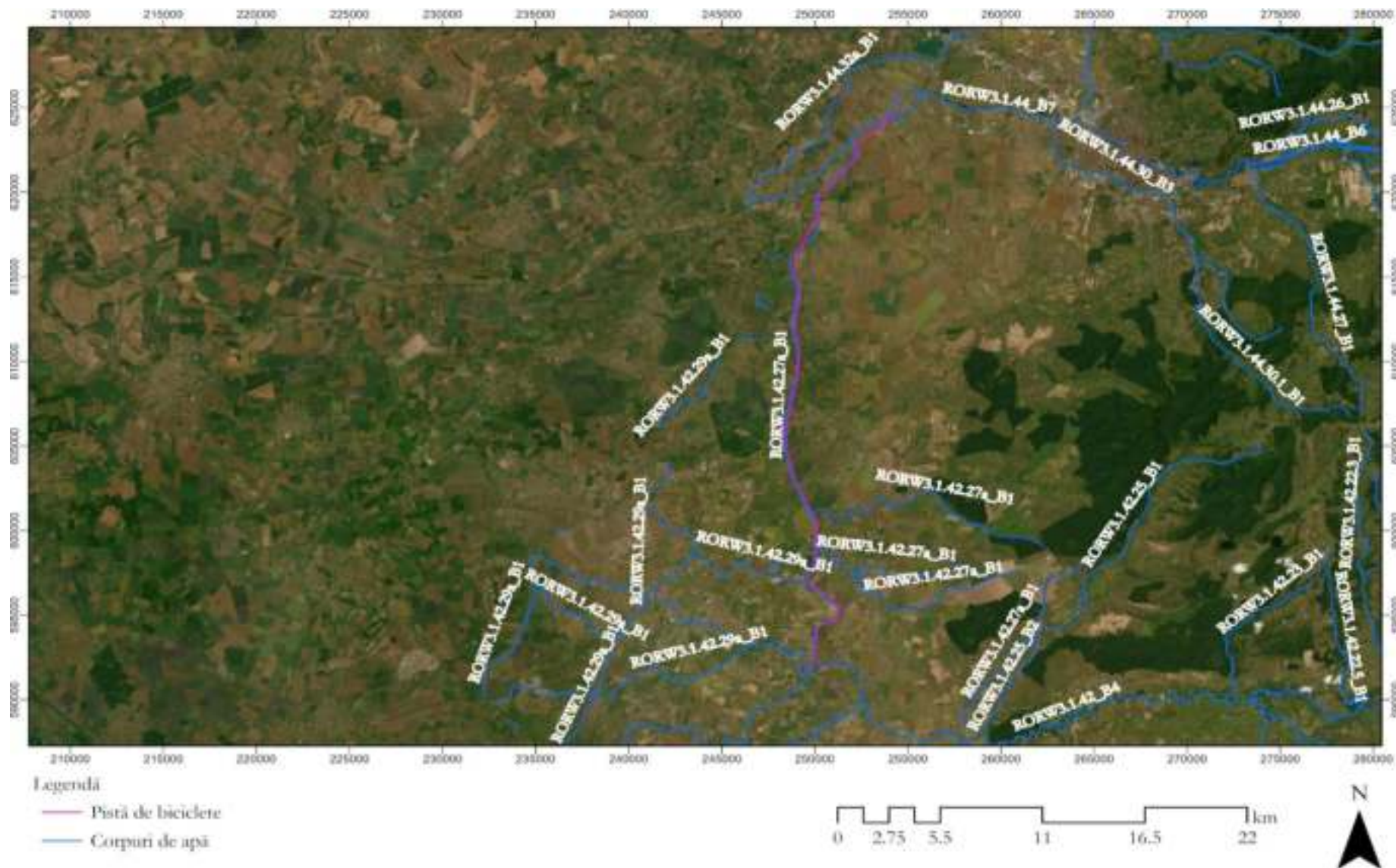


Figura nr. 14-4 Corpuri de apă de suprafață din zona Obiectului 4

14.1.4 Corpuri de apă subterană

În zona proiectului au fost identificate 4 corpuri de apă subterană: ROCR01 – Oradea, ROCR06 – Valea lui Mihai, ROCR07 - Crișuri și ROCR08 – Arad – Oradea- Satu Mare. O scurtă descriere a caracteristicilor acestora este prezentată în cele ce urmează.

1. Corpul de apă subterană ROCR01 - Oradea

Corpul de apă subterană freatică este cantonat în depozitele aluvionare poros-permeabile de vârstă cuaternar superior. Acest cord de apă subterană are caracter transfrontalier

2. Corpul de apă subterană ROCR06 – Valea lui Mihai

Corpul de apă subterană de adâncime este acumulat în depozite preponderent aluvionar – fluviatile, poros-permeabile de vârstă cuaternar inferioară (Pleistocen).

Corpul se dezvoltă la adâncime cuprinse între 30 m și 120 m și este reprezentat prin strate nisipoase, fine și medii în alternanță cu intercalații semipermeabile și impermeabile de prafuri argiloase și nisipoase, argile, marne.

3. Corpul de apă subterană ROCR07 - Crișuri

Corpul de apă subterană de medie adâncime este cantonat în depozite poros-permeabile, aluvionar fluviatile, de vârstă cuaternar inferioară.

Aceste depozite sunt situate în zona de câmpie dintre râul Mureș în sud și râul Barcău în nord, la adâncimi cuprinse între 30 de metri și aproximativ 150 de metri.

4. Corpul de apă subterană ROCR08 – Arad – Oradea- Satu Mare

Corpul de apă subterană de adâncime este cantonat în depozite poros-permeabile, aluvionare lacustre, de vârstă pannoniană, situate în zona de câmpie piemontană la nord de râul Mureș până la râul Tur. Adâncimile la care este găsit acoperișul acestui corp este în general de 150 de metri, în zona de câmpie și se micșorează spre rama piemontană unde depozitele pannonice afloră

În figurile următoare sunt reprezentate amplasamentele proiectului în raport cu corpurile de apă subterană.

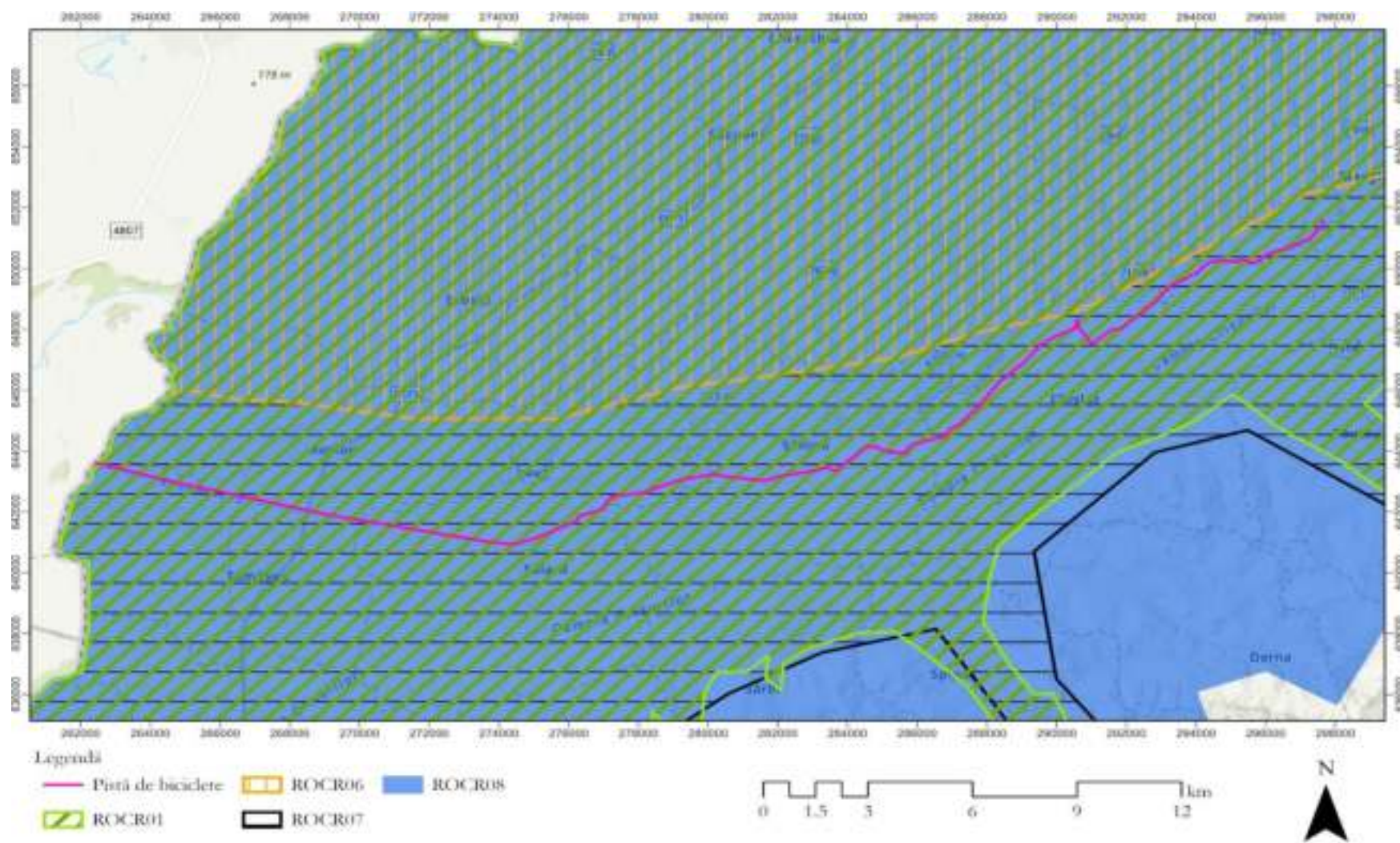


Figura nr. 14-7 Corpurile de apă subterană din zona Obiectului 2

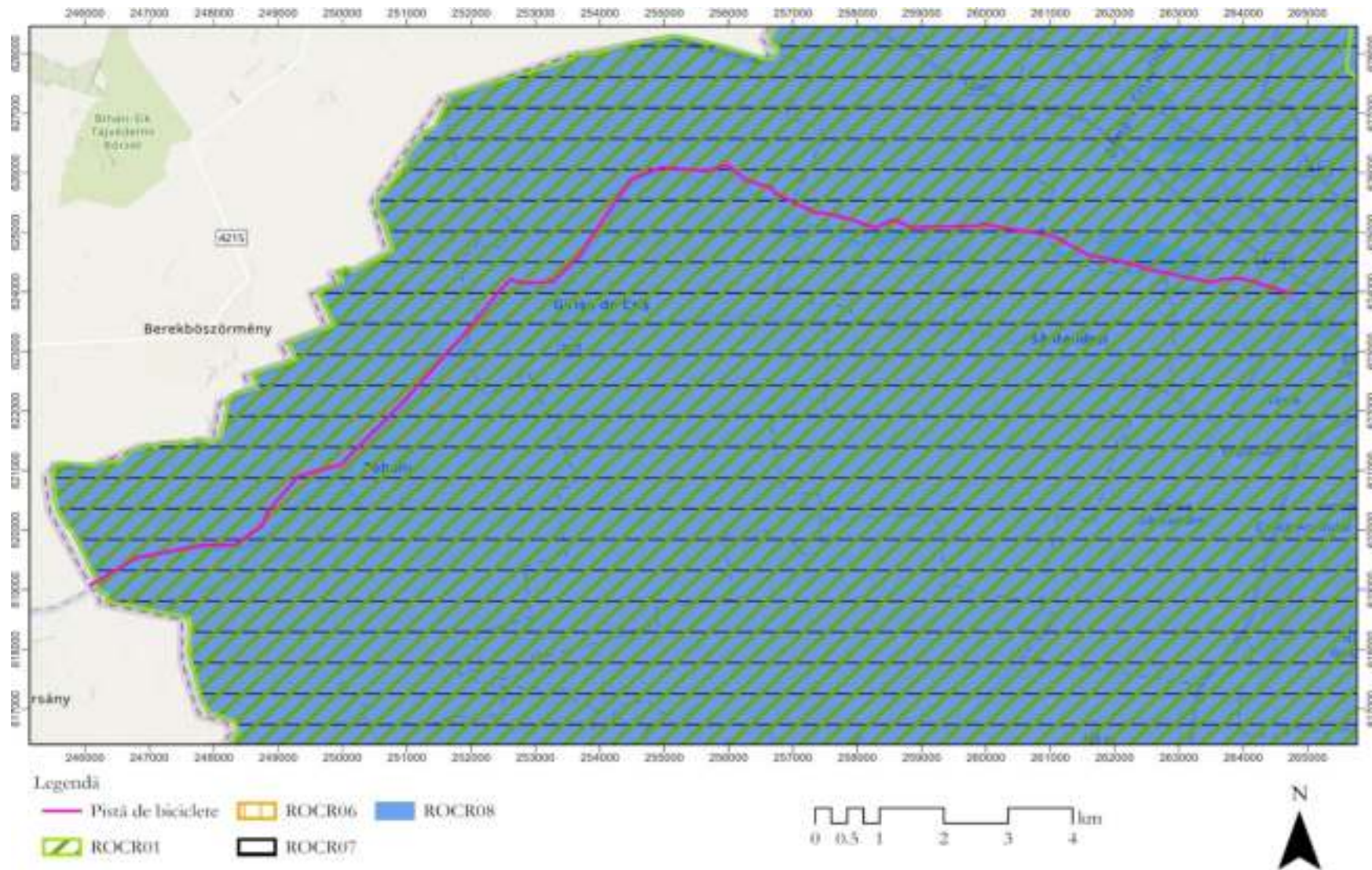


Figura nr. 14-8 Corpurile de apă subterană din zona Obiectului 3

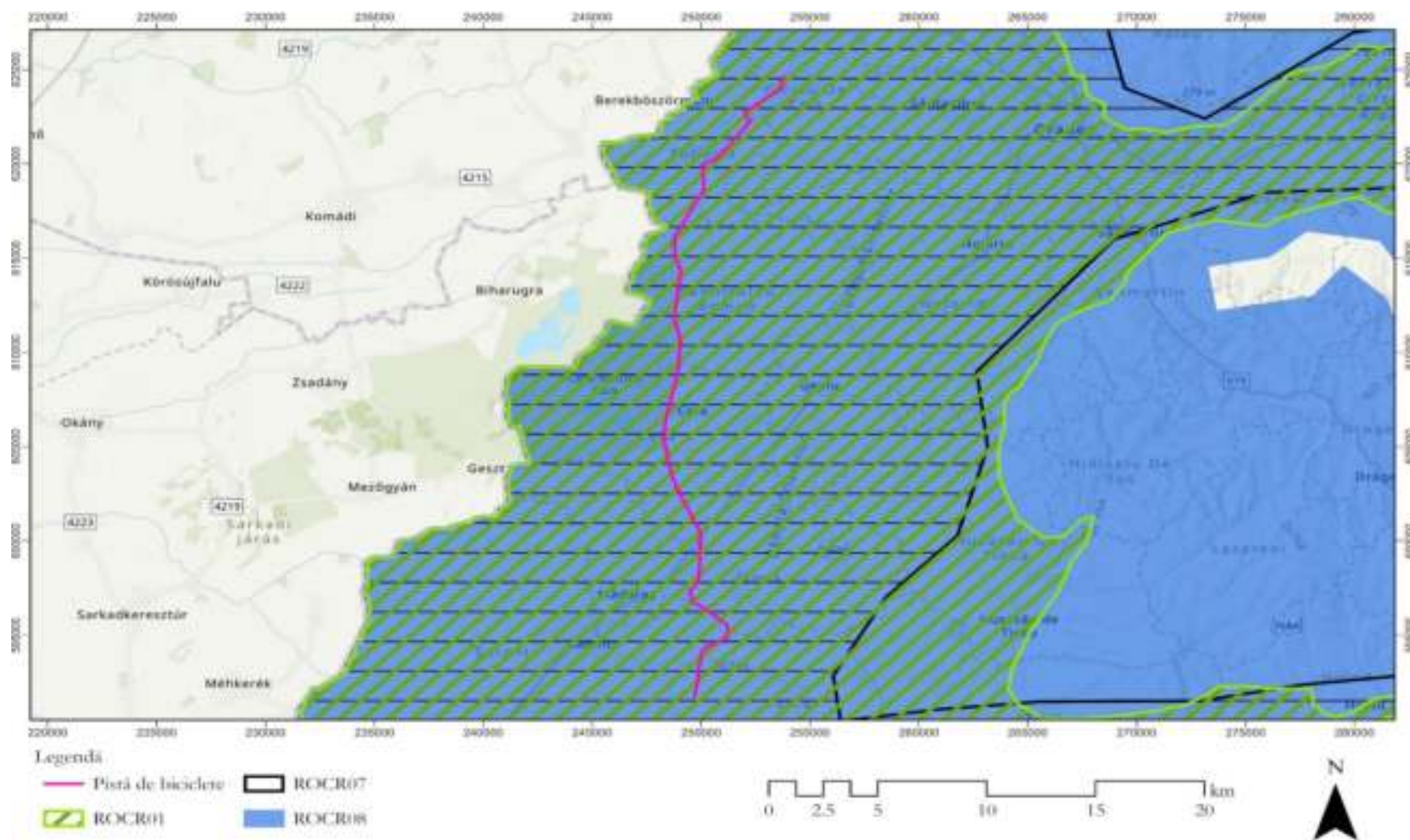


Figura nr. 14-9 Corpurile de apă subterană din zona Obiectului 4

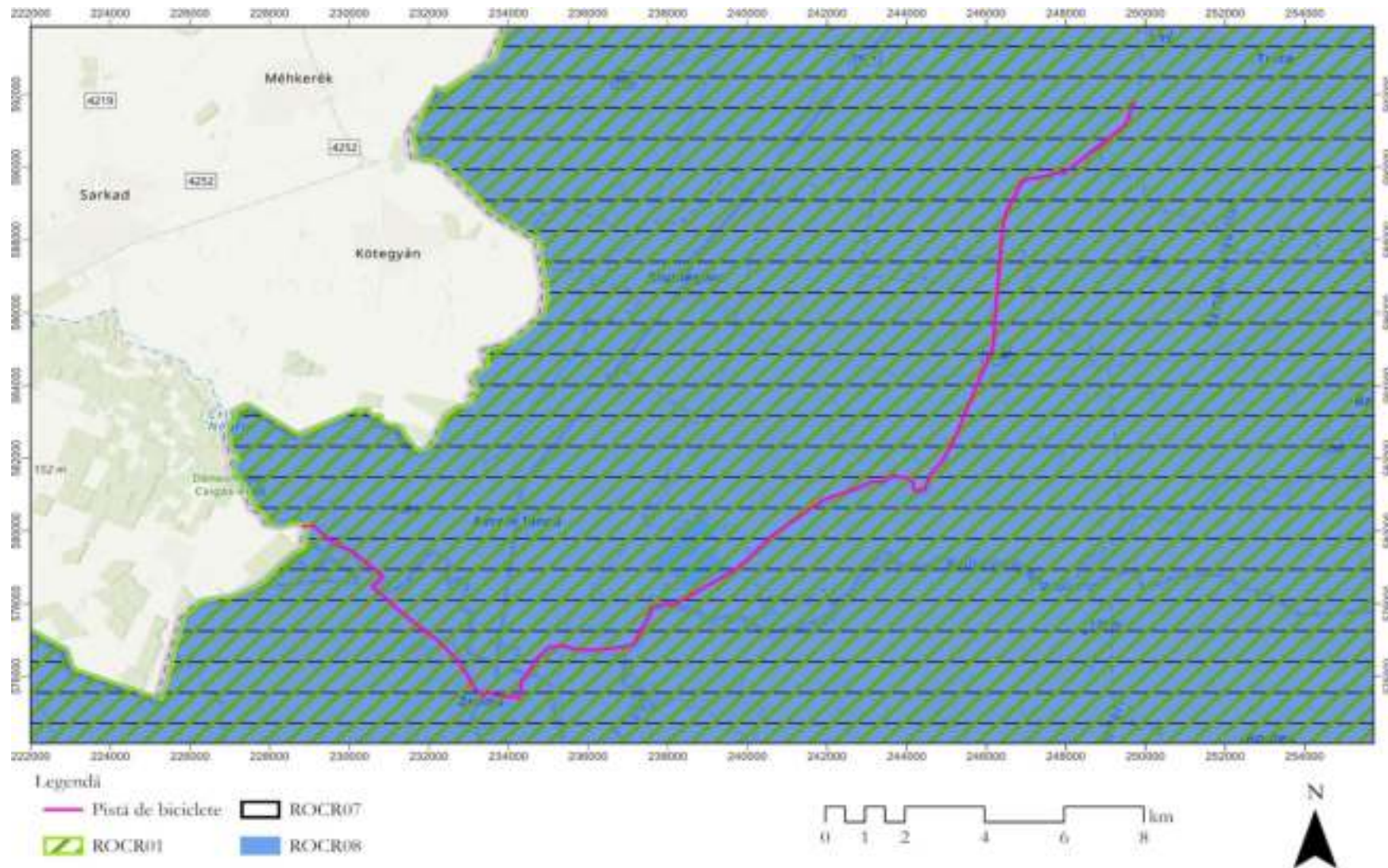


Figura nr. 14-10 Corpurile de apă subterană din zona Obiectului 5

14.2 OBIECTIVELE DE MEDIU ALE CORPURILOR DE APĂ INTERSECTATE

14.2.1 Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă de suprafață

Obiectivele de mediu stabilite în cadrul Planului de Management al Spațiului Hidrografic Crișuri pentru corpurile de apă de suprafață identificate în zona proiectului sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul nr. 14-3 Starea și obiectivele de mediu stabilite pentru corpurile de apă de suprafață identificate în zona proiectului

Codul și numele corpului de apă	Starea evaluată a corpului de apă		Obiective de mediu		Atingerea obiectivului de mediu 2022–2027	
	Stare/Potențial ecologic/ă	Stare chimică	Stare/Potențial ecologic/ă	Stare chimică	Potențial ecologic	Stare chimică bună
RORW3.1.44.33.28_B2 Ier - cnf. Rit - frontiera	Stare ecologică moderată	Stare chimică proastă	Potențial ecologic bun	Stare chimică bună	NU – nu a fost atins în anul 2021 și este planificat pentru 2027	NU – nu a fost atins în anul 2021 și este planificat pentru 2027
RORW3-1-44-33_B6 Barcău - cnf. Bistra - frontiera	Stare ecologică slabă	Stare chimică proastă	Stare ecologică bună	Stare chimică bună	NU – nu a fost atins în anul 2021 și este planificat pentru 2027	NU – nu a fost atins în anul 2021 și este planificat pentru 2027
RORW3.1.44_B7 Crișul Repede - Cnf. Bonor - Frontiera	Stare ecologică bună	Stare chimică proastă	Potențial ecologic bun	Stare chimică bună	DA – a fost atins în anul 2021 și s-a menținut până în prezent	NU – nu a fost atins în anul 2021 și este planificat pentru 2027
RORW3.1.42.27a_B1 Canal Colector - Prel. din Crișul Repede - vars. în Crișul Negru + Afluenți	Stare ecologică bună	Stare chimică bună	Potențial ecologic bun	Stare chimică bună	DA – a fost atins în anul 2021 și s-a menținut până în prezent	DA – a fost atins în anul 2021 și s-a menținut până în prezent

Codul și numele corpului de apă	Starea evaluată a corpului de apă		Obiective de mediu		Atingerea obiectivului de mediu 2022–2027	
	Stare/Potențial ecologic/ă	Stare chimică	Stare/Potențial ecologic/ă	Stare chimică	Potențial ecologic	Stare chimică bună
RORW3.1.42_B5 Crișul Negru - Cnf. Valea Nouă - Frontiera	Stare ecologică moderată	Stare chimică proastă	Potențial ecologic bun	Stare chimică bună	NU – nu a fost atins în anul 2021 și este planificat pentru 2027	NU – nu a fost atins în anul 2021 și este planificat pentru 2027

14.2.2 Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană

Starea calitativă și cantitativă a corpurilor de apă subterană din zona proiectului, dar și obiectivele de mediu stabilite pentru acestea, evaluate în cadrul Planului de Management ale Spațiului Hidrografic Crișuri, sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 14-4 Starea și obiectivele de mediu stabilite pentru corpurile de apă subterană din zona proiectului

Denumire corp de apă subterană	Codul corpului de apă	Stare de conservare		Obiectiv de mediu		Atingerea obiectivului de mediu	
		Cantitativă	Chimică	Starea cantitativă	Starea chimică	Cantitativ	Chimic
Oradea	ROCR01	Bună	Bună	Bună	Bună	DA – a fost atins în anul 2020 și s-a menținut până în prezent	DA – a fost atins în anul 2020 și s-a menținut până în prezent
Valea lui Mihai	ROCR06	Bună	Bună	Bună	Bună	DA – a fost atins în anul 2020 și s-a menținut până în prezent	DA – a fost atins în anul 2020 și s-a menținut până în prezent
Crișuri	ROCR07	Bună	Bună	Bună	Bună	DA – a fost atins în anul 2020 și s-a menținut până în prezent	DA – a fost atins în anul 2020 și s-a menținut până în prezent
Arad-Oradea-Satu Mare	ROCR08	Bună	Bună	Bună	Bună	DA – a fost atins în anul 2020 și s-a menținut până în prezent	DA – a fost atins în anul 2020 și s-a menținut până în prezent

15 CRITERIILE PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICHE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI APPLICATE PROIECTULUI

15.1 CARACTERISTICILE PROIECTULUI

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prezentul proiect presupune reabilitarea coronamentului digurilor de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice.

Terenul pe care urmează să se realizeze investiția se situează în județele Arad, Bihor și Satu Mare.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

Proiectul se regăsește în proiectele aferente Pilonului IV Componenta C11-Turism și cultură și este propus spre finanțare din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), bugetul de stat și alte surse legal constituite, conform programului de investiții publice aprobate potrivit legii.

Prin Pilonul IV Componenta C11 se dorește creșterea coeziunii sociale, economice și teritoriale, precum și crearea de noi locuri de muncă în special în mediu rural, respectiv:

- 1) promovarea transformării socio-economice durabile în zonele rurale și defavorizate prin dezvoltarea unei rețele de Organizații Regionale de Management al Destinațiilor și sprijinirea investițiilor locale în turism;
- 2) sprijinirea mobilității durabile prin crearea unei rețele naționale Velo, inclusiv rute Eurovelo;
- 3) reducerea decalajului de acces la cultură între zonele rurale și cele urbane mari.

Componenta C11. Turism și Cultură este orientată spre valorificarea patrimoniului cultural, construit și natural prin turism. Sunt cuprinse măsuri referitoare la dezvoltarea teritorială durabilă și sporirea gradului de coeziune, creșterea calității vieții și dezvoltare economică în zonele rurale și defavorizate, precum și la crearea de piață de desfacere pentru produsele locale și creșterea nivelului de branding local. Reformele și tipurile principale de investiții specifice proiectului sunt:

R2 - Crearea cadrului pentru operaționalizarea traseelor cicloturistice la nivel național;

I3 - Instituirea Centrului Național de Coordonare Velo;

I4 - Implementarea a 3000 km de piste pentru biciclete.

Obiectivul acestei investiții este de a dezvolta un transport durabil prin dezvoltarea infrastructurii traseelor cicloturistice.

Implementarea acestei investiții va include dezvoltarea a 3 000 km de noi trasee naționale de ciclism în toată România. Amplasarea rutelor va fi prioritară de-a lungul principalelor rute turistice.

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

Resursele naturale folosite în etape de execuție sunt: apa, solul și agregatele minerale (piatră spartă, balast, macadam).

Proiectul interferează cu mai multe arii protejate pe sectoarele de dig pe care se propune construirea pentru trasee cicloturistice. Detaliile legate de ariile naturale protejate sunt prezentate în secțiunea 6.1.6 a memoriului de prezentare.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri rezultate

Principalele tipuri de deșuri produse și gestionate precum cantitățile estimative generate atât în etapa de execuție cât și în etapa de operare sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul nr. 15-1 Deșeurile estimate a fi generate din etapa de execuție și etapa de funcționare

Tip deșeu	Stare fizică	Cod deșeu*	Cantitatea estimată a fi generată	U.M
Etapa de execuție				
Deșuri menajere	S	20 03 01	6	t
Hârtie și carton	S	20 01 01	0,5	t
Plastic	S	20 01 39	0,5	t
Metale	S	20 01 40	0,4	t
Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	S	15 02 02*	0,1	t
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	S	13 02 08*	0,5	t
Nămoluri de la bazinele vidanjabile (toaile ecologice)	SS	20 03 04	30	mc
Fier și oțel	S	17 04 05	0,5	t
Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*	S	17 05 04	35	mc
Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	S	17 03 02	3	mc
Beton	S	17 01 01	50	mc
Etapa de funcționare				
Deșuri menajere	S	20 03 01	1,2	t
Hârtie și carton	S	20 01 01	0,1	t
Plastic	S	20 01 39	0,1	t
Metale	S	20 01 40	0,06	t
Nămoluri de la bazinele vidanjabile (toaile ecologice)	SS	20 03 04	20	mc
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	S	13 02 08*	2	t
Cabluri electrice	S	17 04 11	0,1	t
Echipamente electrice casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09	S	16 02 14	1	t

Tip deșeu	Stare fizică	Cod deșeu*	Cantitatea estimată a fi generată	U.M
la 16 02 13				
Vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27	S	20 01 28	0,1	t

* Stare fizică: Solid-**S**, Lichid-**L**, Semisolid-**SS**.

** În conformitate cu Lista cuprinzând deșeurile, prevăzută în Decizia Comisiei Europene 2014/955/UE și în Anexa nr. 2 din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

e) Poluarea și alte efecte negative

Cea mai mare parte a efectelor va fi generată în perioada realizării lucrărilor de execuție, însă vor fi temporare și reversibile. În această perioadă vor fi generate emisii de poluanți atmosferici (în principal particule) și zgomot de la utilaje și mijloace de transport și din activitatea de construire.

Majoritatea efectelor se vor manifesta în etapa de execuție, ca urmare a lucrărilor de construcție, dar vor fi temporare și reversibile. În această perioadă vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport. În perioada de operare poluarea se va înregistra doar în cazul avariilor ce vor necesita intervenții, care vor determina creșterea traficului și poluarea cu noxe și prin zgomot. Trebuie precizat că proiectul prevede reabilitarea unor obiective existente (digurile de apărare).

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

Principalul risc indus de proiect este cel al apariției inundațiilor în urma defectării instalațiilor hidromecanice, însă posibilitatea apariției este redusă deoarece scopul proiectului constă în reabilitarea coronamentului digurilor de apărare pentru asigurarea atenuării și tranzitării în siguranță a volumului de apă de pe râurile Ier, Înot, Barcău, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru, în conformitate cu Directiva Privind Inundațiile și cu Strategia Națională pentru Managementul Riscului la Inundații, precum și scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (CO₂) prin dezvoltarea unui traseu cicloturistic pe coronamentul digurilor de apărare mai sus amintite.

Riscurile asociate schimbărilor climatice sunt: degradarea structurilor de apărare ca urmare a viiturilor și inundațiilor fluviale, creșterea turbidității și a gradului de colmatare din cauza ploilor extreme, viiturilor și eroziunii solului și depășirea probabilității estimate de creștere a debitelor și volumelor la viitură din cauza viiturilor și inundațiilor.

g) Riscurile pentru sănătatea umană

Riscurile asupra sănătății umane se datorează modificării calității aerului ca urmare a emisiilor de noxe și pulberi în suspensie și zgomotului, în special în perioada de execuție. Ca urmare a faptului că sursele de impurificare a aerului asociate etapei de execuție se manifestă pe o perioadă scurtă de timp și cu un aport redus de emisii, riscul potențial de afectare a sănătății populației din aceste localități este minim.

15.2 AMPLASAREA PROIECTULUI

Sensibilitatea ecologică a zonei geografice susceptibilă în a fi afectată de acest proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește următoarele aspecte:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Amenajarea coronamentului digurilor se va realiza pe 5 obiecte, pe actualul amplasament al digurilor existente de pe râurile Ier/Eriul (*cod cadastral III-1.44.28*), Barcău (*cod cadastral III-1.44.33*), Valea Înot (*cod cadastral III-1.44.33.13*), Crișul Repede (*cod cadastral III –1.44*), Canal Colector (*cod cadastral III-1.43*) și Crișul Negru (*cod cadastral III-1.42*), din **bazinul hidrografic Crișuri**.

Din punct de vedere administrativ investiția se suprapune cu județele Arad, Bihor și respectiv Satu Mare, pe următoarele UAT-uri:

- ⊗ Obiectul 1. Dig mal stâng Valea Ier, sector Andrid-Ianca, UAT Santău, UAT Pir, UAT Sălacea, UAT Tarcea, UAT Cherechiu, UAT Săcueni, UAT Diosig;
- ⊗ Obiectul 2. Dig mal drept râul Barcău și v. Înot, sector Marghita-Frontieră, UAT Marghita, UAT Abrămuț, UAT Chișlaz, UAT Sâniob, UAT Sălard, UAT Roșiori, UAT Tămășeu;
- ⊗ Obiectul 3. Dig mal drept râul Crișul Repede, sector Oradea-Frontieră, UAT Oradea, UAT Sântandrei, UAT Borș, UAT Girișu de Criș, UAT Toboliu;
- ⊗ Obiectul 4. Dig mal stâng râul Crișul Repede, sector pod Tărian - Dig mal drept Canal Colector și sector Dig mal drept Canal Colector – confluență V. Culișer, UAT Girișu de Criș, UAT Toboliu, UAT Sânnicolau Român, UAT Cefa, UAT Mădăraș, UAT Salonta;
- ⊗ Obiectul 5. Dig mal drept Canal Colector sector confl. V. Culișer - Dig mal drept râul Crișul Negru; Dig mal drept râul Crișul Negru sector confl Canal Colector – pod Zerind și Dig mal stâng râul Crișul Negru, sector pod Zerind – Frontieră, UAT Salonta, UAT Ciumeghiu, UAT Avram Iancu, UAT Mișca, UAT Zerind.

Din punct de vedere al bilanțului teritorial, suprafața care umează să fie construită cu diguri de apărare este de 153,63 hectare. Aceasta va fi împărțită pe următoarele zone de studiu/obiecte:

- ⊗ Obiectul 1: suprafața construită diguri de apărare râu Ier – 42,16 ha;
- ⊗ Obiectul 2: suprafața construită diguri de apărare râu Barcău – 34,27 ha;
- ⊗ Obiectul 3: suprafața construită diguri de apărare Crișul Repede: 19,13 ha;
- ⊗ Obiectul 4: suprafața construită diguri de apărare Canal Colector: 30,27 ha;
- ⊗ Obiectul 5: suprafața construită diguri de apărare Canal Colector - Crișul Negru: 27,80 ha.

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

Amenajarea coronamentului digurilor se va realiza pe 5 obiecte, fiecare împărțit la nivelul Unităților Administrativ Teritoriale cu care se suprapune. Investiția „**Reabilitarea coronamentului digurilor**”

de apărare și crearea infrastructurii pentru trasee cicloturistice în bazinul hidrografic Crișuri” se suprapune cu județele Arad, Bihor și respectiv Satu Mare.

Terenul aparține domeniului public iar resursele de energie vor fi obținute din rețeaua publică locală. În etapa de operare proiectul nu prevede exploatarea unor resurse naturale.

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

1. Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor

Proiectul prevede realizarea unor lucrări hidrotehnice (realizarea structurii digurilor de apărare), acestea fiind realizate pe corpurile de apă existente în arealul proiectului. Proiectul nu propune amenajarea unor zone umede.

2. Zone costiere și mediul marin

Nu este cazul. Proiectul este situat la distanță mare de zonele costiere și marine ale României și nu este în măsură să le afecteze.

3. Zonele montane și forestiere

Proiectul nu afectează zonele montane și nici fondurile forestiere, deoarece investiția prevede măsuri de reabilitare a coronamentului digurilor de apărare existente, acolo unde este cazul, de pe râurile Ier, Barcău, Înot, Crișul Repede, Canalul Colector și Crișul Negru pe lungimile de tronson aferente fiecărui obiect în parte, precum și realizarea traseului cicloturistic pe coronamentul acestor diguri de apărare existente și astfel nu necesită schimbarea utilizării terenului.

4. Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional

Proiectul interferează cu mai multe arii protejate pe sectoarele de dig pe care se propune construirea pentru trasee cicloturistice. Detaliile legate de ariile naturale protejate sunt prezentate în secțiunea 6.1.6 a memoriului de prezentare.

5. Zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică

Proiectul nu este în măsură să afecteze siturile Natura 2000, nici zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor.

6. Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri

Nu este cazul.

7. Zonele cu o densitate mare a populației

Obiectele proiectului se suprapun cu județele Arad, Bihor și respectiv Satu Mare. Cea mai apropiată casă de Obiectul 1 se află la 10 metri în localitatea Săcueni. Cea mai apropiată casă de Obiectul 2 se află la 20 de metri în localitatea Mihai Bravu. Referitor la Obiectul 3, cea mai apropiată locuință se află în localitatea Cheresig, la o distanță de 50 de metri de amplasament. Cu privire la Obiectul 4 cea mai apropiată casă de amplasament se află la o distanță de 50 de metri, în localitatea Cefa. Cea mai apropiată casă de Obiectul 5 se află în localitatea Ghiorac, la o distanță de 25 de metri de amplasament.

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

Obiectul 2 al proiectului intersectează în zona localității Sălard obiectivul de interes pentru patrimoniul cultural „Ruinele Cetății Adrian de la Sălard - BH-II-s-B-01198”. Analiza amplasării proiectului față de obiectivele de interes istoric din zonă a fost prezentată anterior, în capitolul 5.2 al prezentului memoriu.

15.3 TIPURI ȘI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENȚIAL

Implementarea proiectului nu va genera impacturi semnificative asupra factorilor de mediu și asupra receptorilor sensibili din zonă.

a) Natura impactului

Prin implementarea proiectului nu există posibilitatea generării unor forme de impact potențial semnificativ asupra componentelor de mediu.

b) Natura transfrontalieră a impactului

Proiectul nu va genera un impact transfrontalier.

c) Intensitatea și complexitatea impactului

Intensitatea impactului va fi nesemnificativă în cazul tuturor componentelor de mediu (detaliate anterior). Așa cum a fost prezentat în cadrul prezentului memoriu, proiectul se desfășoară într-o zonă cu sensibilitate redusă. Totodată, ținând cont de anvergura redusă a lucrărilor de construcție, magnitudinea modificărilor a fost apreciată ca fiind mică în cazul tuturor intervențiilor proiectului.

d) Probabilitatea impactului

Foarte probabil.

e) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Impactul va debuta odată cu începerea lucrărilor de amenajare. Toate formele de impact asociate proiectului sunt reversibile.

f) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Impactul proiectului poate fi cumulat cu alte proiecte din vecinătatea amplasamentului ce presupun lucrări de construcție, doar dacă acestea se vor desfășura simultan. Analizând tipurile de proiecte planificate în zonă (capitolul nr. 3.6.11) se apreciază că și în situația în care aceste proiecte se vor realiza simultan, nu sunt așteptate potențiale impacturi negative semnificative.

g) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Nu au fost identificate impacturi semnificative, astfel încât nu sunt necesare măsuri suplimentare de reducere a impactului.