

**“Modernizare strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 în
Localitatea Sichevita și Strada 2,3,4,6,8,9,10 în
Localitatea Gornea, comuna Sichevita, județul
Caraș- Severin ”**

**Conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5 E, Legea nr. 292/2018 privind
evaluarea impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private
și a Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 din 23 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului
metodologie privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau
proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

INTOCMIT DE

Expert Evaluator Principal Carmen SORESCU

Beneficiar:

U.A.T SICHEVIȚA

Județul CARAS-SEVERIN



Certificat ISO14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro

Asociația Română de Mediu 1998

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



CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 341/11.08.2022

Valabil până la data de 11.08.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso⁽¹⁾

Se atestă doamna **Carmen SORESCU** cu domiciliul în Dumbrăvița, str. Belgrad, nr. 55, ap. 1, jud. Timiș, CNP 2710120113711, 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-3, RIM-12, RIM-13b; RM-1, RM-3, RM-12, RM-13b; EA-----**



Președintele Comisiei de atestare

Ioan GHERHEȘ

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

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

I. DENUMIREREA PROIECTULUI

Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin

Proiectul propus intra sub incidenta Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind incadrat in anexa nr. 2, punctul 13, litera a) – orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute in anexa nr.1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea afecte semnificative negative asupra mediului.

II. TITULAR

Numele: UAT Sichevita , judetul Caras-Severin

Adresa postala: Str. Principala nr.397

Numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet

Tel: +40 255 545 188

Adresa e-mail: sichevitap@yahoo.com

Numele persoanelor de contact:

Primar Ilie Jurca

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT

III.a) REZUMATUL PROIECTULUI

Lucrările proiectate sunt amplasate în intravilanul și extravilanul apropiat al localităților Sichevita si Gornea, pe rețeaua de drumuri publice a comunei. Lungimea totală de drumuri propuse pentru modernizare / reabilitare este de 3510 km.

Lucrările proiectate prevăd modernizarea străzilor și drumurilor prin realizarea unei structuri rutiere moderne, respectiv reabilitarea structurilor existente îmbătrânite, precum și refacerea sistemului de scurgere a apelor pluviale prin rigole noi, subtraversări noi, podețe și șanțuri de descărcare. De asemenea, s-au prevăzut lucrări de refacere a

acceselor spre proprietăți și amenajarea de trotuare și alei pe anumite străzi. Drumurile modernizate vor fi dotate cu indicatoare rutiere și se vor aplica marcaje specifice

III. b) Justificarea necesității proiectului

Starea tehnică actuală a drumurilor

Situata in partea de sud -vest a României , in județul Caras Severin, Comuna Sichevita este la o distanta de 119 km de Resita resedina de judet . Comuna are in administrare satele : Brestelnic, Camenița, Cârșie, Cracu Almăj, Crușovița, Curmătura, Frăsinis, Gornea, Liborajdea , Lucacevăț, Martinovăț, Ogașul Podului, Sichevița, Streneac, Valea Orevita, Valea Ravensca , Valea Sichevita, Zănou, Zăsloane si Sichevita .

Legatura rutiera cu alte localitati si cu reședinta de județ Reșița se realizează prin drumul national 58, 58 B, drumurile județene 571, 571 B și drumuri locale din zona .

Terenul aferent drumurilor proiectate se identifică în CF-urile de mai jos, cu categoria de folosință "drum". Destinația terenului conform PUG este : rețea stradală destinată circulației rutiere și echipării tehnico-edilitare, sau drum.

Din punct de vedere tehnic, drumurile proiectate intră în categoria străzilor secundare din mediul rural (conform Ordinului 50 din 27.01.1998 și STAS 10144/1), respectiv drum vicinal clasa tehnică V (drum Mănăstire) și drum comunal clasa tehnică V (DC38).

Tabel : Situația străzilor studiate :

Nr crt	Strada	L (m)
Localitatea Sichevita		
1	Strada 1	380
2	Strada 5	126
3	Strada 6	64
4	Strada 8	476
5	Strada 9	107
6	Strada 12	244
7	Strada 13	211
8	Strada 15	220
9	Strada 16	454
Lungime strazi Sichevita		2.282
Localitatea Gornea		
1	Strada 2	208
2	Strada 3	125

3	<i>Strada 4</i>	236
4	<i>Strada 6</i>	174
5	<i>Strada 8</i>	200
6	<i>Strada 9</i>	98
7	<i>Strada 10</i>	187
<i>Lungime strazi Gornea</i>		1228
<i>Lungime totala</i>		3510

Total strazi : 3510 m

In urma parcurgerii tronsoanelor ce fac obiectul prezentului proiect s-a constatat ca aceste sectoare sunt intr-o stare tehnica necorespunzatoare , improprie pentru desfășurarea circulației rutiere în condiții de siguranță și confort.

Aceasta intervenție este necesara datorita faptului ca structura rutiera existenta este total necorespunzatoare , iar dispozitivele de scurgere si evacuare a apelor sunt fie degradate, fie insuficiente , fie lipsesc , tronsoanele de drum fiind incapabile să suporte in condiții meteorologice dificile chiar si traficul rutier de autoturisme.

Se apreciaza ca reabilitarea si modernizarea tronsoanelor de drum au o importanta semnificativa din punct de vedere socio-economic , iar modernizarea strazilor va imbunatati considerabil starea tehnica a drumului si implicit confortul circulatiei .

III.b)Justificarea necesității proiectului

Necesitatea finanțării acestei investiții vine în primul rând din nevoia de mobilitate a oamenilor din ziua de azi și pentru a reduce riscul de izolare la care sunt supuși cei ce locuiesc în spațiul rural, în special cei din comunitățile defavorizate, marginale. Accesul rapid și în condiții de siguranță și confort spre orice punct de interes (local sau regional) reprezintă o nevoie de bază în societatea de azi. Parcul auto din România este în continuă creștere, apropiindu-se de 10 milioane de autovehicule, însă starea infrastructurii rutiere a rămas mult în urmă, neputând ține pasul cu nevoia de mobilitate a oamenilor. La nivel local asta se observă prin starea tehnică a drumurilor, multe încă nemodernizate sau nereparate, iar la nivel național prin aglomerația de pe drumurile publice, cauzată de lipsa autostrăzilor.

Deși la nivelul comunei Sichevita populația este în scădere, totuși, paradoxal, numărul utilizatorilor de automobile este în creștere, iar nevoia unei infrastructuri rutiere

adecvate este prioritară. Investiția de față se înscrie în rândul investițiilor în infrastructura de bază, iar beneficiile sunt în primul rând de ordin social. Investiția are ca scop crearea de legături rutiere sigure în cadrul comunității. Impactul social va fi imediat, eliminându-se riscul de izolare, crescând gradul de conectivitate la nivel local și siguranța în trafic.

Este cunoscut faptul că România se află printre ultimele țări din UE în ceea ce privește siguranța rutieră, în principal din cauza infrastructurii inadecvate. Această infrastructură subdezvoltată creează multe puncte de conflict între participanții la trafic, fie că sunt mașini, pietoni sau bicicliști, de unde rezultă accidente cu urmări grave.

În altă ordine de idei, trebuie luată în considerare și nevoia de a îmbunătăți aspectul estetic al spațiului public din comună, iar odată cu aceasta vine și o îmbunătățire a factorilor de mediu: înlăturarea prafului și a noroiului, reducerea consumului de carburanți și reducerea emisiilor ce rezultă de aici, reducerea poluării fonice, etc.

De această investiție va beneficia întreaga comunitate

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

Această investiție vine în continuarea și în completarea investițiilor prin care s-au modernizat o bună parte din străzile și drumurile din comună. Obiectivele generale ale investiției sunt:

- asigurarea / îmbunătățirea accesului la obiective de interes public de pe raza comunei;
- reducerea riscului de izolare a gospodăriilor marginase prin creșterea conectivității și asigurarea unui acces facil spre drumurile principale din comună;
- creșterea nivelului de siguranță în trafic;
- îmbunătățirea aspectului estetic al spațiului public;
- îmbunătățirea aspectelor de mediu;

Obiectivele specifice țintite de acest proiect sunt:

- completarea rețelei de drumuri modernizate de pe raza comunei -
- îmbunătățirea accesului la obiective de interes public existente: școală, cămin cultural, biserică, agenți economici.

III. c) Valoarea investiției

Costurile investiției se ridică la 2.647.103,00 lei, inclusiv TVA.

III. d) Perioada de implementare propusă

Perioada de implementare propusă este de 12 luni.

III. e) Planșe - Planuri de situație, planuri de amplasament

La prezentul memoriu se anexează planșe cu privire la delimitarea zonei și cu lucrările propuse.

III. f) Descriere ale caracteristicilor fizice ale întregului proiect

Situatia propusă

Tronsoanele se vor amenaja cu următoarele structuri rutiere :

Localitatea Sichevita: Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16

Localitatea Gornea Strada 2,3,4,6,8,9,10

Varianta C : conf expertizei 5506/2022

6 cm strat din beton asfaltic BAD 16

12 cm piata sparta

Repararea degradarilor de structura rutiera

Acostamente : aceeasi structura ca si partea carosabila

Structura rutiera proiectata pentru modernizarea strazilor din localitatile Gornea si Sichevita va fi supla, sau mixta conform Normativului PD 177-2001 cu o imbracaminte bituminoasă.

A. Realizarea platformei drumului

Nr crt	Strada	L (m)
Localitatea Sichevita		
1	Strada 1	380
2	Strada 5	126
3	Strada 6	64
4	Strada 8	476
5	Strada 9	107
6	Strada 12	244
7	Strada 13	211
8	Strada 15	220
9	Strada 16	454
Lungime strazi Sichevita		2.282

Localitatea Gornea		
1	Strada 2	208
2	Strada 3	125
3	Strada 4	236
4	Strada 6	174
5	Strada 8	200
6	Strada 9	98
7	Strada 10	187
Lungime strazi Gornea		1228
Lungime totala		3510

Elementele geometrice ale tronsoanelor de drum in profil transversal sunt următoarele :

- Partea carosaabila : 3,00 m/4,00 m
- Panta transversal a părții carosabile : 2,5 %
- Acostamente : 0 m/1x0,5 m/2x0,50 m
- Panta acostamente : 2,5 %; 4 %
- Platforma străzi in aliniament : 3,00 m....5,00m

Traseul proiectat urmareste pe cat posibil declivitățile existente ale drumurilor / străzilor , urmărindu-se următoarele criterii :

- Asigurarea unor elemente geometrice in profil longitudinal corespunzatoare unei viteze de proiectare de 30 km / h

- Urmărirea cât mai fidelă a declivității cu lungime cât mai mare
- Realizarea racordărilor vertical cu raze mari
- Respectarea eventualelor puncte de cota obligate

B. Realizarea suprastructurii

Tronsoanele se vor amenaja cu următoarele structuri rutiere :

Varianta C : conf expertizei 5506/2022

6 cm strat din beton asfaltic BAD 16

12 cm piata sparta

Repararea degradărilor de structura rutiera

Acostamente : aceeasi structura ca si partea carosabila

C.Scurgerea si evacuarea apelor

Scurgerea apelor de pe suprafata carosabila se face prin intermediul dispozitivelor de scurgere existente și nou proiectate .

Cumulat, lungiile dispozitivelor nou proiectate de scurgere a apelor sunt :

Lungime rigola de acostament : 110 m

Lungime rigola nepereata : 3225 m

Rigola de acostament si rigola pereata se va executa din beton de ciment clasa C 25/30 cu grosime de 15 cm turnat monolit in cofraje pe substrat din nisip pilonat cu grosimea de 5 cm respective 10 cm , respectand dimensiunile din partea desinata.

Pe strada 1 din localitatea Sichevita la km 0+100 se va realiza un podet.

D. Strazi laterale

Se vor amenaja 2 buc strazi laterale cu lungime de 28 m si latime de 4,00 m suprafata totala fiind de 122 mp respectand structura rutiera a strazilor ce fac obiectul proiectului .

Strada laterala 1 – localitatea Sichevita – str. 5 km0+017 stanga : 11 m (54 mp)

Strada laterala 2 – localitatea Gornea – str. 8 km 0+200 ax: 17 m (68 mp)

E. Siguranța circulației

În vederea reglementării circulației și asigurarea siguranței la trafic pe strazile proiectate s-au prevăzut 7.08 km marcaje longitudinale , 180 mp marcaje transversal și 48 buc indicatoare de circulație conform SR 1848-1 (18 buctip B2 oprire + 30 buc tip G1 trecere pentru pietoni).

Proiectul va respecta :

- Rezistența și stabilitatea la solicitări statice și dinamice , inclusive la cele seismice – A₄
- Siguranța în exploatare – B₂
- Sănătatea și protecția mediului – D

Caracteristici principale ale construcției :

➤ Numar strazi :	16 buc
Loc. Sichevita :	9 buc
Loc. Gornea	7 buc
➤ Lungime	3 510 m
Loc. Sichevita :	2 282 m
Loc. Gornea	1 228 m
➤ Latime parte carosabila :	3,00 m/4,00 m
➤ Lățime acostamente	0m/1x0,5 m/2x 0,50 m
➤ Lățime platforma	3,00 m...5,00 m
➤ Lungime rigolă de acostament	110 m
Loc. Sichevita	
➤ Lungime rigola nepereata	3225 m
Loc Sichevita	2286
Loc Gornea	939

➤ Strazi laterale	2 buc (28 m) 122 mp
Loc Sichevita	1 buc (11m) (54 mp)
Loc Gornea	1 buc (17 m) (68 mp)
➤ Marcaje longitudinale (inclusv str. Lat.)	7,08 km
Loc Sichevita	4,9 km
Loc Gornea	2,49 km
➤ Marcaje transversal	180 mp
Loc Sichevita	96 mp
Loc Gornea	84 mp
➤ Indicatoare rutiere	48 buc (18 buc oprire +30
buc trecere pietoni)	

Loc Sichevita	26 buc (10 buc oprire +16 buc trecere pietoni)
Loc Gornea	22 buc (8 buc oprire +14 buc trecere pietoni)

SUPRAFETE

Suprafata carosabila si acostament (cu racorduri , supralargiri)	14 263 mp
Suprafata rigole	2 977 mp
Suprafata construita	17 240 mp

Cantitati :

Acostamente	74 mc
Adaos reprofilare	464 mc
Piatra sparta	1661 mc

Beton asfaltic

13 852 mp (2 133,32 TO)

Descrierea in :

- 1. In plan strazile** care fac obiectul proiectului urmaresc traseul existent fiind compuse din aliniamente ce se racordeaza intre ele cu curbe circulare a caror raze de curbura sunt conform normativelor in vigoare.
- 2. In profil longitudinal** – se va patra traseul existent , declivitatile se incadreaza in limitele STAS.
- 3. In profil transversal – strazile sunt situate la nivelul terenului .**
- 4. Scurgerea apelor .** Scurgerea apelor de pe suprafata carosabila se face prin intermediul dispozitivelor de scurgere existente și nou proiectate . Cumulat lungimea dispozitivelor de scurgere a apelor sunt :
Lungime rigola acostament : 110 m
Lungime rigola nepereata : 3225 m

Rigola de acostament si rigola pereata se va executa din beton de ciment clasa C25/30 cu grosime de 15 cm turnat monolit in cofraje de substrat din nisip pilonat cu grosime de 5 cm, respective 10 cm respectand dimensiunile din partea desenata .

5. Strazi laterale .

Se vor amenaja 2 buc strazi laterale cu lungime de 28 m , latime de 4.00 m suprafata totala de 122 mp respectand structura rutiera a starzilor ce fac obiectul proiectului

Strada laterala 1 – loc Sichevita str 5 km 0 +017 stanga : 11 m (54 mp)

Strada laterala 2 – Loc Gornea – str 8 km 0+200 ax: 17 m (68 mp)

6. Siguranta circulatiei

In vederea reglementarii circulatiei si asigurarii sigurantei in traffic pe strazile proiectate s-a prevazut 7,08 km marcaje longitudinale 180 mp marcaje transversal si 48 de buc marcaje indicatoare de circulatie .

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE

Demolare structuri rutiere vechi

Considerând scoaterea structurilor rutiere vechi ca o lucrare de demolare, rezultă de aici o cantitate însemnată de deșeuri de construcții. Străzile existente au în general o structură rutieră pietruită, alcătuită din agregate de balastieră. O parte din drumuri prezintă și îmbrăcăminte asfaltică.

Înainte de începerea lucrărilor se vor institui restricțiile de trafic. Publicul va fi informat din timp în legătură cu necesitatea eliberării amplasamentului de mașini. Sectoare de străzi se vor închide provizoriu, lăsând doar posibilități de acces pietonal la gospodării. Sectoarele cu restricții se vor alege în așa fel încât să rămână variante viabile de ocolire a zonei, în baza unui plan de management al traficului ce va fi aprobat de beneficiar. Sectoarele închise se vor semnaliza corespunzător, conform Ordinului Ministrului Transporturilor pentru aprobarea „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”. După izolarea frontului de lucru, se va trece la pichetarea rețelelor subterane existente în zonă, împreună cu reprezentanții deținătorilor de utilități.

Lucrările de desfacere încep cu scoaterea elementelor de încadrare (borduri, etc) și a șanțurilor și podețelor de beton, dacă este cazul. În continuare, zonele cu îmbrăcăminte asfaltică veche se vor decapa prin frezare, cu mărunțirea materialului și încărcarea acestuia direct în autobasculante. La straturile din agregate (balast, piatră spară) se va săpa direct cu excavatorul până la cota de fundare a noii structuri rutiere.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Localitatea Sichevita se afla la cca. 57 km distanta de granita din vestul tarii vama Naidas, prin urmare nu se supune prevederilor mentionate in Conventia privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la ESPOO la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea 22/2001



VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI

VI. A. Surse de poluanți

a) Protecția calității apelor

Construcția în sine nefiind un poluator pe perioada de exploatare, singurele momente în care factorii de mediu sunt influențați apar, în mod accidental, în faza de execuție.

Potențialele surse de poluare în timpul execuției sunt reprezentate de produsele petroliere rezultate din activitatea de întreținere și funcționare a utilajelor care, antrenate de apele meteorice, ajung în pânza freatică.

Pentru a evita contaminarea accidentală a pânzei freactice, pe perioada execuției constructorul va asigura utilaje și echipamente aflate în stare bună de funcționare, fără improvizații ce pot genera scurgeri de lubrifianti sau combustibil. Nu se va permite nici realizarea de lucrări de reparații sau întreținere ale utilajelor (schimbat ulei, etc.) în perimetrul sau în zona șantierului. Pentru aceste lucrări utilajele se vor transporta către ateliere auto-mecanice autorizate. În caz de scurgeri accidentale de hidrocarburi, zona

afectata se va izola si se vor lua masuri urgente de decontaminare prin excavarea pamantului cu infiltratii. Pamantul excavat se va transporta in depozite special amenajate unde va fi tratat cu substante absorbante naturale si biodegradabile.

b) Protectia calitatii aerului

Principala sursă de poluare a aerului este reprezentată de gazele de eşapament emanate de utilajele cu ardere internă folosite în execuția lucrărilor și transportul materiei prime (CO, CO₂, NO_x, SO₂, etc). Nivelul noxelor trebuie redus pe cât posibil, iar utilizarea unor utilaje noi și performante reprezintă o condiție necesară în îndeplinirea acestui obiectiv.

În alta ordine de idei, pe perioada executiei constructorul va asigura udarea permanenta a drumurilor de santier pentru a limita ridicarea prafului.

Pe perioada de exploatare nu se estimează o diminuare a calității aerului. Străzile proiectate au rol de colectare și direcționare a traficului local și nu vor atrage trafic suplimentar din exterior. Apoi, nivelul noxelor se reduce teoretic față de cel existent și prin faptul că străzile modernizate vor asigura o rulare lină a automobilelor, eliminându-se frânărilor și accelerările repetate.

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Având în vedere că lucrările sunt amplasate într-o zonă urbană intens circulată și locuită și faptul că se vor folosi utilaje grele de transport și execuție, pe perioada lucrărilor se va respecta un program strict în care utilajele pot funcționa. Se propune un program de lucru 8:00 - 18:00 în zilele lucrătoare și interzicerea lucrului în zilele nelucrătoare. De asemenea, la orele de liniște 13-14, lucrările de demolări se vor sista.

d) Protectia impotriva radiatiilor

Nu e cazul.

e) Protecția solului și subsolului

Ca potențiale surse de poluare a solului se enumeră scurgerile de lubrifianți sau alte produse petroliere, atât în zona construită cât și în cadrul organizării de șantier și a locului de staționare a utilajelor. Se recomandă ca zona de staționare a utilajelor, dacă nu este amenajată prin betonare sau alt tip de pavaj, să se prevadă cu material absorbant (nisip, rumeguș), pentru a prevenii infiltrațiile materialelor poluante în sol. Nu se va permite realizarea de lucrări de reparații și întreținere la utilaje în perimetrul șantierului.

Daca se produc scurgeri accidentale se vor lua masurile enuntate la punctul a).

În prezent, pentru că majoritatea drumurilor sunt pietruite, fără îmbrăcămintă rutieră, solul este expus la riscul de contaminare cu produse petroliere de la autovehicule. Prin realizarea investiției acest risc este diminuat, o suprafață impermeabilă asigurând un mai bun control asupra riscului de contaminare și permițând o intervenție mai eficientă pentru neutralizarea scurgerilor.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasarea lucrărilor pe aliniamentul actual al drumurilor face ca impactul asupra florei și faunei din zonă să fie nesemnificativ. Prin proiect nu se prevăd lucrări de defrișare sau mișcări ample de terasamente.

Arborii afectați accidental în timpul lucrărilor se vor replanta sau se vor înlocui prin grija constructorului. De asemenea, zonele verzi afectate se vor înnierba și se vor nivela.

g) Protecția asezărilor umane și a altor obiective de interes public

Investiția se integrează într-un spațiu rural existent și păstrează un raport echilibrat între spațiul construit și spațiul verde. Intervenția este una neinvazivă, în sensul că se păstrează traseele actuale ale străzilor. Proiectul va respecta documentațiile de urbanism

și regulamentele locale de urbanism care guvernează zona. Destinația terenului nu se va schimba.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului și în timpul exploatarei

Ca materiale considerate deșeuri de construcție rezultate din acest proiect se menționează :

Cod dese	Denumire	Cantitate estimata
17 01 01	Beton (rezultat din scoatere rigolelor sau a podețelor vechi)	430 mc
17 03 02	Asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01 (rezultat în urma îndepărtării vechii îmbrăcămînți rutiere)	1050 mc
17 05 04	Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03 (rezultat după excavații la structurile rutiere existente)	21.590 mc

Aceste cantități se vor transporta către un deponeu provizoriu indicat de beneficiar, pe raza comunei, în ideea folosirii lor la lucrări de umpluturi și sistematizări.

O parte din mixtura frezată (435 mc) se va folosi la structura noilor trotuare, ca strat de bază.

Materialele de construcție excedentare sau cu deficiente se vor îndepărta de pe șantier și se vor transporta în spații special amenajate în cadrul organizării de șantier, lăsând situl curat.

Pe perioada de exploatare a drumurilor, curățenia și lucrările de întreținere curentă a acestora intră în sarcina serviciului de salubritate și gospodărire comunală al Primăriei Sichevita . Se au în vedere următoarele: adunarea gunoaielor ce se strâng în ampriza străzii, cosirea ierbii de pe zona verde, toaletarea copacilor, măturarea și adunarea nisipului rezultat din întreținerea de iarnă, etc.

i) Gospodărirea substanțelor chimice periculoase

Nu e cazul.

VI. B. Utilizarea resurselor naturale

Zona de intervenție a proiectului acoperă o suprafață de **17 240 mp** (carosabil, acostamente, șanțuri, alei, trotuare, zone verzi).

Funcționarea construcției după darea în folosință nu implică utilizarea de resurse naturale.

Având în vedere cele descrise în partea tehnică, se enumeră mai jos principalele materiale noi ce se vor îngloba în lucrare:

- **12.437 mc balast**
- **5.800 mc piatră spartă**
- **4368 to mixtură asfaltică**
- **2.365 mc beton**
- **4.353 mp pavaj**

Ca sursă principală de energie folosită la realizarea lucrărilor se menționează combustibilul lichid, motorină sau benzină, folosit de utilajele și echipamentele de pe șantier. Inclusiv echipamentele electrice se vor alimenta de la un generator pe bază de combustibil.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Nu se identifica aspecte de mediu afectate semnificativ. Amplasarea lucrărilor pe aliniamentul actual al drumurilor face ca impactul asupra florei și faunei din zonă să fie nesemnificativ. Prin proiect nu se prevăd lucrări de defrișare sau mișcări ample de terasamente.

Lucrările de modernizare / reabilitare se rezumă la suprefețele existente ale parcelelor drumurilor, fără extinderi spre zone cu altă destinație (parcuri, grădini, agricol, etc). Astfel, factorii de mediu care au un impact direct asupra calității vieții, nu vor fi afectați în mod negativ.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Construcția nu este un poluator și nu se impun dotări pentru monitorizarea și controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Prin realizarea construcției nu se estimează o diminuare a calității aerului. Străzile și drumurile proiectate au rol de colectare și direcționare a traficului local și nu vor atrage trafic suplimentar din exterior. Apoi, nivelul noxelor se reduce teoretic față de cel existent și prin faptul că străzile modernizate vor asigura o rulare lină a automobilelor, eliminându-se frânările și accelerările repetate.

IX. LEGĂTURI CU ALTE ACTE NORMATIVE

Prezentei investiții nu i se aplică prevederile directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale.

Prezentei investiții nu i se aplică prevederile directivei 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Proiectul respectă prevederile directivei 2000/60/CE privind politica comunitară în domeniul apei.

Proiectul respectă prevederile directivei 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa.

Proiectul respectă prevederile directivei 2008/98/CE privind deșeurile.

Conform Legii 292/2018, proiectul se încadrează în lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2 la Lege, poziția 13, litera a - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la punctul 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor deja autorizate, executate sau în curs de execuție, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

Proiectul nu se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul nu intră sub incidența Legii 22/2001 privind evaluarea impactului asupra mediului în contextul transfrontalier.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Organizarea de șantier pentru acest proiect se propune a fi amplasată la periferia localității Sichevita, spațiu îngrădit, racordat la utilități, cu platforme disponibile pentru depozitarea materialelor sau pentru gararea utilajelor. Astfel, nu se impun alte lucrări de amenajare a spațiului. Pe platforma disponibilă se va delimita un perimetru de cca 100 mp pe care se vor monta următoarele dotări provizorii:

- un container monobloc 2,5 x 7,0 m ca birou de șantier;
- un container monobloc 2,5 x 7,0 m ca vestiar, cu baie;
- un container pentru gunoi menajer.

Adiacent se va rezerva o suprafață de 500 mp pentru depozitarea prefabricatelor și pentru gararea utilajelor.

Pentru a asigura desfășurarea unui trafic decent în incinta organizării, pentru a evita înnoirea platformei și a zonelor de trafic și pentru a evita murdărirea prefabricatelor depozitate în incintă, se propune cel puțin asigurarea unei structuri pietruite pentru întreaga platformă a organizării de șantier.

Agregatele (balast, piatra spartă) nu se vor depozita provizoriu pe șantier, ci vor fi puse în operă odată cu aducerea lor pe șantier, realizându-se graficul de transport în corelare cu graficul de execuție.

Betonul asfaltic pentru structura rutieră sau betonul de ciment necesar la alte structuri (podețe, șanțuri) vor fi aprovizionate de la stații de asfalt, respectiv stații de betoane agrementate. Și în cazul acestora, graficul de aducere pe șantier se va corela cu graficul de execuție.

Se va interzice amplasarea sau depozitarea pe termen lung a materialelor de construcții în afara organizării de șantier, în ampriza drumului sau în alte zone neamenajate ca depozite de materiale.

Se va interzice și staționarea vehiculelor ce aprovizionează șantierul pe margine drumurilor publice de pe raza comunei. Pentru aceasta graficul de aprovizionare trebuie să fie corelat permanent cu graficul de execuție.

Constructorul va asigura o bună desfășurare a traficului pe raza comunei pe parcursul executării lucrărilor, cu luarea tuturor măsurilor privind siguranța circulației, conform Ordinului Ministrului Transporturilor pentru aprobarea „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”. Astfel, având în vedere că pe parcursul lucrărilor o parte din străzi vor fi închise, se vor stabili împreună cu beneficiarul variante alternative viabile de ocolire a zonelor în lucru. Străzile vor fi astfel abordate încât să existe permanent posibilitatea de ocolire a sectorului aflat în execuție.

Utilități pe șantier:

În incinta organizării de șantier nu se vor amenaja spații de dormit. Cazarea și masa muncitorilor se va face în regim de pensiune la agenții economici din zonă. Containerele birou și vestiar ce vor deservi organizarea se vor racorda la utilitățile existente în incintă (curent, apă, canalizare).

Telecomunicațiile pot fi acoperite de rețelele mobile din zonă.

Deșeurile menajere din cadrul organizării de șantier se vor ridica de către operatorul local, în baza unui contract între acesta și constructor.

Organizarea de șantier va fi dotată cu toalete ecologice care se vor monta la punctele de lucru ale șantierului și se vor muta în funcție de avansarea șantierului.

Lucrările au fost eșalonate pe 12 luni, inclusiv lucrările pentru organizarea de șantier / dezafectarea organizării de șantier.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI

După finalizarea lucrărilor, organizarea de șantier se va dezafecta prin debransarea de la utilități, demontarea și transportul containerelor, curățirea platformelor de orice fel de deșeuri și redarea acestora funcțiunilor inițiale. Toate aceste lucrări intră în sarcina Constructorului.

În rest, pe zonele de intervenție ale proiectului, eventualele zone verzi adiacente afectate de lucrări se vor reface prin lucrări de scarificare, nivelare, însămânțare sau plantare, dacă este cazul.

XII. PIESE DESENATE

Materialele ce rezultă din demolări vor fi transportate la o unitatea de depozitare provizorie a deșeurilor nepericuloase din construcții, în vederea refolosirii la alte lucrări. S-au calculat **aici următoarele cantități de deșeuri:**

- **mixtură asfaltică veche: 1050 mc (cca 2450 to)**
- **beton : 430 mc**
- **amestec de agregate cu pământ: 21.590 mc**

O parte din mixtura frezată (435 mc) se va folosi la structura trotuarelor, ca strat de bază.

Pe lângă măsurile de izolare a zonei și de restricționare a traficului auto și pietonal, se vor lua și măsuri de protecție a factorilor de mediu. În timpul lucrărilor se va asigura udarea drumurilor de șantier pentru a limita ridicarea prafului. De asemenea, la ieșirea din

șantier, roțile autovehiculelor se vor spăla cu jet de apă pentru îndepărtarea noroiului. Nu în ultimul rând, se vor respecta orele de liniște.

XIII PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUBINCIDENTA PREVEDERILOR ART.28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR.57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE, APROBATA CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE PRIN LEGEA NR.49/2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIU VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:

Capitolul XIII va fi elaborat conform cerințelor prevăzute Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 din 23 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologie privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar Anexa nr 3 A, ca urmare a Deciziei de Evaluare Initiala Nr 228 / 12.09.2023 emisa de APM Caras Severin

- A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC**
- B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar**
- C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului**
- D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar**
- E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată**
 - E.1 Identificarea și estimarea impactului**
 - E.2 Identificarea incertitudinilor**

- A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC**

Denumire: „ Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin”

”

Amplasament: Amplasarea proiectului se va face in extravilanul si intravilanul UAT Sichevita, judetul Caras-Severin.

Adresa postala: Str. Principala nr.397

Numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet

Tel: +40 255 545 188

Adresa e-mail: sichevitap@yahoo.com

Numele persoanelor de contact:

Primar Ilie Jurca

Lucrările proiectate sunt amplasate în intravilanul și extravilanul apropiat al localităților Sichevita si Gornea, pe rețeaua de drumuri publice a comunei. Lungimea totală de drumuri propuse pentru modernizare / reabilitare este de **3510 km**.

Suprafata de implementare Suprafata totala 17 240 mp ocupata definitiv , conform planului de situație anexat

Faza: PROIECT

Tabelul nr 1 Descrierea Proiectului și distanța față de arii protejate

Nr crt	Tip de intervenție în perioada deconstrucție/operare/dezafectare	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție,	Localizarea față de ANPIC (distanță)
---------------	---	--	---

	proiect Obiectivele PPS	funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	
1	<p>A. <u>Realizarea platformei drumului pe o lungime totala de 3510 m in localitatile Sichevita si Gornea</u></p>	<p>Etapă de execuție :</p> <p>Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ indepartarea vegetatiei lemnoase ✓ Elementele geometrice ale tronsoanelor de drum in profil transversal sunt următoarele : <p>Partea carosaabila : 3,00 m/4,00 m Panta transversal a părții carosabile : 2,5 % Acostamente : 0 m/1x0,5 m/2x0,50 m Panta acostamente : 2,5 %; 4 % Platforma străzi in aliniament : 3,00 m...5,00m</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Traseul proiectat urmareste pe cat posibil declivitățile existente ale drumurilor / străzilor , urmărindu-se următoarele criterii : <p>Asigurarea unor elemente geometrice in profil longitudinal corespunzatoare unei viteze de proiectare de 30 km / h</p> <p>Urmărirea cât mai fidela a declivității cu lungime cât mai mare</p> <p>Realizarea racordărilor vertical cu raze mari</p> <p>Respectarea eventualelor puncta de cota obligate</p> <p>Etapă de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității transport si circulatie rutiera . ✓ Activități de intreținere <p>Etapă de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; 	<p>Proiectul propus este situat in</p> <p>ROSCI 0206 Portile de Fier</p> <p>si</p> <p>ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunarii Baziaș Porțile de Fier</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; ✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic. 	
2	<p><u>B. Realizarea suprastructurii</u></p> <p>Tronsoanele se vor amenaja cu următoarele structuri rutiere</p>	<p>Etapa de execuție :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier și a zonelor de depozitare a echipamentelor / componente / materiale ✓ 6 cm strat din beton asfaltic BAD 16 ✓ 12 cm piata sparta ✓ Repararea degradărilor de structura rutiera ✓ Acostamente : aceeași structura ca și partea carosabilă <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității transport și circulație rutiera ✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>	<p>Proiectul propus este situat în</p> <p>ROSCI 0206 Portile de Fier și</p> <p>ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Porțile de Fier</p>
3	<p><u>C. Scurgerea și evacuarea apelor</u></p> <p>Scurgerea apelor de pe suprafața carosabilă se face prin intermediul dispozitivelor de scurgere existente și nou proiectate .</p>	<p>Etapa de execuție :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier și a zonelor de depozitare a echipamentelor / componente / materiale ✓ Lungime rigolă de acostament : 110 m ✓ Lungime rigolă nepereată : 3225 m ✓ Rigolă de acostament și rigolă pereată se va executa din beton de ciment clasa C 25/ 30 cu grosime de 15 cm turnat monolit în cofraje pe substrat din nisip pilonat cu grosimea de 5 cm 	<p>Proiectul propus este situat în</p> <p>ROSCI 0206 Portile de Fier și</p> <p>ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării</p>

	<p>Cumulat, lungiile dispozitivelor nou proiectate de scurgere a apelor sunt :</p> <p>Lungime rigola de acostament : 110 m</p> <p>Lungime rigola nepereata : 3225 m</p>	<p>respective 10 cm , respectand dimensiunile din partea desenata.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pe strada 1 din localitatea Sichevita la km 0+100 se va realiza un podet. <p>Etapă de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității transportsi circulatie rutiera ✓ Activități de întreținere <p>Etapă de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; <p>Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</p>	<p>Baziaș Porțile de Fier</p>
<p>4</p>	<p><u>D.Strazi laterale</u></p>	<p>Etapă de execuție :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier si a zonelor de depozitare a echipamentelor / componente / materiale ✓ Se vor amenaja 2 buc strazi laterale cu lungime de 28 m si latime de 4,00 m suprafata totala fiind de 122 mp respectand structura rutiera a strazilor ce fac obiectul proiectului . ✓ Strada laterala 1 – localitatea Sichevita – str. 5 km0+017 stanga : 11 m (54 mp) ✓ Strada laterala 2 – localitatea Gornea – str. 8 km 0+200 ax: 17 m (68 mp) <p>Etapă de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității transportsi circulatie rutiera ✓ Activități de întreținere <p>Etapă de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; <p>Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</p>	<p>Proiectul propus este situat in</p> <p>ROSCI 0206 Portile de Fier si</p> <p>ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunarii Baziaș Porțile de Fier</p>

5.	<u>E.Siguranta circulatiei</u>	<p>Etapa de execuție :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier si a zonelor de depozitare a echipamentelor / componente / materiale ✓ s-au prevăzut 7.08 km marcaje longitudinale , 180 mp marcaje transversal si 48 buc indicatoare de circulatie conform SR 1848-1 (18 buctip B2 oprire + 30 buc tip G1 trecere pentru pietoni).) <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității transportsi circulatie rutiera ✓ Activități de intreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; <p>Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</p>	<p>Proiectul propus este situat in</p> <p>ROSCI 0206 Portile de Fier si</p> <p>ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunarii Baziaș Porțile de Fier</p>
----	---	--	--

Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

Amplasarea proiectului- A fost detaliat in capitolul I

Coordonatele stereo 70 se regasesc si in anexa 1 tabel Xcell.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Proiectul propus, este amplasat **in interiorul** urmatoarele ariile naturale protejate :

Arii naturale protejate de interes național

- Parcul Natural Porțile de Fier

Arii naturale protejate de interes european

- ***Situl de Importanță Comunitară ROSCI 0206 Porțile de Fier***
- ***Situl de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0080.Munții Almăjului Locvei,***
 - ***Situl de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0026 Cursul Dunarii Baziaș Porțile de Fier***

Parcul Natural Portile de Fier. Din punctul de vedere al zonării interne a Parcului Natural Porțile de Fier proiectul se găsește in zona de Dezvoltare Durabilă. Proiectul detine Avizul Favorabil al Administratiei Parcului Natural Portile de Fier Nr 3088 din 05.09.2023.

Situl de importanta comunitara **ROSCI 0206 Porțile de Fier** a fost declarat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Situl **ROSCI 0206 Porțile de Fier** se suprapune **ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei si ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier** declarat prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca

parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Siturile **ROSCI 0206** și **ROSPA 0080** se suprapun ca și suprafața pe Parcul Natural Porțile de Fier și au plan de management¹ aprobat Hotărârea Guvernului nr. 1048/2013 pentru aprobarea planului de management al Parcului Natural Porțile de Fier. Planul de management se găsește în procedura de revizuire².

Aria naturală protejată **ROSCI 0206 Porțile de Fier** este un sit Natura 2000 de tip Sit de Importanță Comunitară care are ca scop principal conservarea habitatelor naturale și speciilor de importanță comunitară listate în formularul standard Natura 2000 al sitului, respectiv:

a) Identificarea Ariei Naturale protejate de interes comunitar intersectate de PP .

Analiza se realizează pe baza Principalei forme de impact avută în vedere este pierderea de habitate (habitate Natura 2000 sau habitatele speciilor de interes comunitar).

Proiectul este amplasat în interiorul ariilor naturale protejate, dar nu au fost identificate specii de floră sau faună sălbatică sau habitate naturale care să fie obiective de conservare a celor două Situri Natura 2000. Amplasarea tuturor obiectivelor din Sistemul de strazi propuse se va realiza pe domeniu public în administrarea Primăriei Sichevita, pe amplasamentul strazilor existente astfel încât să nu fie afectate proprietăți private.

b) Identificarea Siturilor Natura 2000 învecinate (aflate în zona de influență a Proiectului)

¹ <https://www.pnportiledefier.ro/management.html>

² https://www.pnportiledefier.ro/management_revizuit_2020.html

b.1. Zona de influență directă. Amenajarea proiectului: „ **Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin** atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu se genereaza vibratii , zgomote , poluanți atmosferici care depasesc limitele maxim admise și pot determina efecte directe asupra speciilor de flora si fauna pentru care a fost desemnate Siturile Natura 2000 ROSCI0206 si ROSPA 0080. De asemenea nu se pierd habitate naturale sau habitate specifice. Iluminatul pe timp de noapte in perioada de functionare va fi astfel adaptat incat sa nu afecteze speciile de nevertebrate sau pasari din apropierea amplasamentului.

b2.Zona de influență indirectă . Amenajarea proiectului nu presupune lucrari complexe, care să genereze poluanți in atmosfera nici pe distante mici nici pe distante mari.

Amenajarea zonelor verzi dupa finalizarea lucrarilor vor avea rol de tampon si vor da posibilitatea speciilor de fauna salbatica de talie mica dar si pentru pasari să nu simta efectul de barieră.

Astfel nu vor fi efecte indirecte asupra habitatelor si speciilor pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 din apropierea proiectului ce presupune **Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin.**

c)Identificarea Siturilor Natura 2000 în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicata ce pot ajunge în zona PP.

(Această analiză vizează în principal ANPIC care adăpostesc specii de nevertebrate zburătoare, păsări, lilieci și carnivore mari. Principala formă de impact avută în vedere aici este reducerea efectivelor populaționale ca urmare a creșterii ratei de mortalitate. Se identifică toate ANPIC MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 569 bis/23.VI.2023 81 ce includ nevertebrate zburătoare, păsări, lilieci și carnivore mari, aflate la o distanță de minim 6 km față de limita PP.

Daca este să ne referim la specii cu mobilitate ridicata ce pot ajunge în zona de implementare a proiectului putem afirma că prin implementarea proiectului nu vor fi afectate și nici reduse populațiile pentru speciile cu mobilitate ridicata de chiroptere, păsări, amfibieni, nevertebrate sau carnivore mari pentru care au fost desemnate Sitului N2000.

In cazul chiropterelor, evaluarea populației unei specii din teritoriul mai restrâns al unui proiect dintr-o arie protejată se face în funcție de teritoriul, efectivul și dinamica populației speciei respective pe teritoriul întregii arii protejate din Siturile Natura 2000 ROSCI0206, ROSPA 0026 si ROSPA 0080.

Tabelul 2 Informații privind 2000 ROSCI0206 si ROSPA 0026 si ROSPA 0080 .potențial afectate de Proiect

Codul si Numele ANPIC	Intersecta Da/Nu	Obiective de conservare Da/Nu	Plan de Management Da/Nu	ANPIC Inclusa in zona de influenta a PP (Da/Nu/Justificare)	ANPIC gazduiește specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da? Nu / justificare)	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu/ Justificare)	Masuri restrictive din PM? Act normativ/ act administrative
ROSCI 0206 Portile de Fier	Da	Da	Da	Nu- Desi situl Natura 2000 se suprapune cu amplasamentul proiectului, habitatele naturale nu se regasesc pe suprafata acestuia. Proiectul parcurge o zona antropizata inclusa in zona de dezvoltare durabila a ariei protejate	Nu. In zona de implementare a proiectului nu sunt habitate specifice potential favorabil pentru speciile de fauna .	Da – Proiectul prevede lucrari de modernizare a strazilor existente fara sa afecteze habitatele naturale sau ale speciilor. Conectivitatea se pastreaza	NU
ROSPA A0026 Cursul Dunarii	Da	Da	Da	Nu- Desi situl Natura 2000 se suprapune cu amplasamentul	Nu in zona de implementare	Da – Proiectul prevede lucrari de modernizare a strazilor	NU

<i>i</i> <i>Bazias</i> <i>Portile</i> <i>de</i> <i>Fier</i>				proiectului, habitatele naturale nu se regasesc pe suprafata acestuia. Proiectul parcurge o zona antropizata inclusa in zona de dezvoltare durabila a ariei protejate	aproiectulu i nu sunt habitate specifice potential favorabil pentru speciile de fauna .	existente fara sa afecteze habitatele naturale ale speciilor. Conectivitatea se pastreaza	
<i>ROSP</i> <i>A 0080</i> <i>Munții</i> <i>Almaj</i> <i>ului-</i> <i>Locvei</i>	Da	<i>DA</i>	Da	Nu- Desi situl Natura 2000 se suprapune cu amplasamentul proiectului, habitatele naturale nu se regasesc pe suprafata acestuia. Proiectul parcurge o zona antropizata inclusa in zona de dezvoltare durabila a ariei protejate	Nu in zona de implement are aproiectulu i nu sunt habitate specifice potential favorabil pentru speciile de fauna .	Da – Proiectul prevede lucrari de modernizare a strazilor existente fara sa afecteze habitatele naturale ale speciilor. Conectivitatea se pastreaza	NU

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului se realizează prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 3).

**Tabel 3 Prezentă și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar sitului ROSCI 0206
Portile de Fier**

Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populațiile	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI 0206 Portile de Fier	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorellea uniflora și/sau de isoeto-Nanojuncetea</i>	1,01 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de proiect este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă - inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața 1,01</p> <p>Abundența speciei edificatoare : procent acoperire /25 mp cel puțin 25 %</p> <p>Număr specii edificatoare / caracteristici : număr specii/25 mp , cel puțin 3</p> <p>Fluctuațiile apei cel puțin 35 cm</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluante organice și inorganice)- trebuie</p>

						determinat in termen de 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti organici și inorganici) trebuie determinat in termen de 3 ani
	<i>Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	1490	Nu . Distanța la care sse gaseste fata de proiect este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	IMentinerea stării de conservare Suprafata trebuie 1490 ha Numar specii edificatoare / caracteristice : numar specii/25 mp , cel putin 2 Fluctuatiile apei cel mult 35 cm Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti organici și inorganici)- trebuie determinat in termen de 3 ani

						Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti organici și inorganici) trebuie determinat in termen de 3 ani
	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.</i>	127 ha	Nu . Distanța la care sse găsește față de proiect este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nu a fost posibilă stabilirea stării de conservare	Suprafața 127
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	1490 ha	Nu . Distanța la care sse găsește față de proiect este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața trebuie 1490 ha Număr specii edificatoare / caracteristici : număr specii/25 mp , cel puțin 2 Fluctuațiile apei cel mult 35 cm Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-

						<p>poluanți organici și inorganici)- trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanți organici și inorganici) trebuie determinat in termen de 3 ani</p>
	<p><i>Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i></p>	62,91 ha	<p>Nu . Distanța la care sse găsește fața de proiect este de aproximativ 1000 m</p>		<p>Nefavorabilă - Inadecvată</p>	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața trebuie 62,91 ha</p> <p>Abundența r speciilor edificatoare / caracteristice : număr specii/25 mp , cel puțin 50 respectiv cel puțin 20 %</p> <p>Fluctuațiile apei cel mult 35 cm</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanți organici și</p>

						inorganici)- trebuie determinat in termen de 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti organici și inorganici) trebuie determinat in termen de 3 ani
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	1455,05	Nu . Distanța la care sse găsește față de proiect este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața trebuie 1455,05 ha acoperirea cu arbuști specii edificatoare/ % acoperirea /200 mp cel puțin 70 Compoziția strat arbustiv specii edificatoare Numar specii /200 mpcel puțin 2 inorganici) trebuie determinat in termen de 3 ani

						Strat ierbos ;I sub arbustiv numar specii / 200 mp cel putin 4 Inaltimea vegeta'iei m cel mult 3
	<i>Tufisuri caducifoliata ponto-sarmatice</i>	76,93 ha	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al habitatului de interes conservativ este peste 20 km c	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Imbunatatirea stării de conservare Suprafata trebuie 76,93 ha acoperirea cu arbusti specii edificatoare/ % acoperirea /200 mp cel putin 70 Compozitia strat arbustiv specii edificatoare Numar specii /200 mpcel putin 2 inorganici) trebuie determinat in termen de 3 ani Strat ierbos ;I sub arbustiv numar specii / 200 mp cel putin 4 Inaltimea vegeta'iei m cel mult 3 m
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau</i>	130,31 ha	Distanta dintre amplasamentele proiectului si	De la Nord la Sud	Nefavorabila inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare

	<p><i>bazofile cu Alyso-Sedion albi</i></p>		<p>arealului de distributie al habitatului de interes conservativ este peste 20 km</p>	<p>aproximativ 200 m</p>		<p>Suprafata habitat :ha 130,31 Abundenta (specii edificatoare)procent acoperire / 25 mp cel putin 35 % Numar speciilor edificatoare caracteristice procent acoperire / 25 mp cel putin 3 Numar speciilor Bog[atiatia in specii cormofite procent acoperire / ha mai putin 7 Acoperire vegetatie arbustiva procent acoperire / ha mai putin de 20 % Abunden'[specii alohtone (invazive si potential invazive) procent acoperire / ha mai putin de 1 % Abundenta specii indicatoare pentru perturbari () procent acoperire / hamai putin de 5 % Suprafata de sol erodoat neacoperit de</p>
--	---	--	--	--------------------------	--	---

						vegetatie procent acoperire / 25 mp -- Inaltimea vegetatieicmspecifica habitatului
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo- Festucetalia pallentis)</i>	1836,51	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distributie al habitatului de interes conservativ este peste 20 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	Mentinerea stării de conservare Suprafata habitat : ha 1836,51 Abundenta (specii edificatoare)procent acoperire / 25 mp cel putin 35 % Numar speciilor edificatoare caracteristice procent acoperire / 25 mp cel putin 3 Numar speciilor Bog[ia]n specii cormofite procent acoperire / ha mai putin 12 Acoperire vegetatie arbustiva procent acoperire / ha mai putin de 20 % Abunden'[specii alohtone (invazive și potential invazive) procent acoperire / ha mai putin de 1 %

						Abundenta specii indicatoare pentru perturbari () procent acoperire / hamai putin de 5 % Suprafata de sol erodoat neacoperit de vegetatie procent acoperire / 25 mp -- Inaltimea vegetatiei cmspecifica habitatului
	<i>Pajisti xerofile seminaturale ;/l facies cu tufi;uri pe substrate calcaroase (Festuco- Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	132,68	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	Mentinerea starii de conservare "Suprafata habitat ha 132,68cel putin 132,68 Abundenta specii edificatoare/ caracteristice procent acoperire /25 mpcel putin 35 % Numar specii edificatoare/ caracteristice nr de specii / 25 mp cel putin 3 Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite nr specii/25 mp cel putin 20

						<p>Acoperire cu vegetatie arbuști</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 %</p> <p>Abundenta specii alohtone (invazive și potențial invazive)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin 1 %</p> <p>Abundenta specii indicatoare pentru perturbări eutrofizare, nitrofile ruderales</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetatie</p> <p>procent acoperire/ 25 mp</p> <p>Înălțimea vegetatiei cm specifică habitatului</p>
	<i>Pajiți stepice panonice pe loess</i>	5965,63 ha	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața habitat : cel puțin 5965,63</p> <p>Abundenta specii edificatoare/ caracteristice</p> <p>procent acoperire/ 25 mp cel puțin 35 %</p>

						<p>Numar specii edificatoare/ caracteristic numarul speciilor /25 mp cel putin 3</p> <p>Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite numarul speciilor /25 mpm mai putin de 20 %</p> <p>Acoperire vegeta'ie arbustiva procent acoperire / ha mai putin de 20 %</p> <p>Abunden'a specii alohtone (invazive potential invazive)Procent acoperire/ ha mai putin de 1 %</p> <p>Abundenta Speciiindicatoare de perturbari (eutrofizare, nitrofile ruderales)Procent acoperire/ ha mai putin de 5 %</p> <p>Suprafata de sol erodoat neacoperit de vegetatie Procent acoperire/ 25 mp</p>
--	--	--	--	--	--	---

						Inaltme vegeta'ie cmspecifica habitatul;ui
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	2 ha	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila - Inadecvată	<p>Imbunatațirea a starii de conservare suprafata habitat hacel putin 2</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristi ce Procent acoperire / 25mp cel putin 35%</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristi ceNumarul speciilor / 25mp cel putin 3</p> <p>Număr speciilor (Bogăția în specii)cormofite Numarul speciilor / 25mp cel putin 12 cel putin 12cel putin 12</p> <p>Acoperire vegetație arbustivăprocent acoperire / ha mai putin de 20 %mai putin de 20 % mai putin de 20 %</p> <p>Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive) Procent acoperire / Hamai putin de 1 %</p>

						<p>Specii indicatoare de perturbari (eutrofizare, nitrofile, ruderales)</p> <p>Procent acoperire / Ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație procent acoperire/25 mp</p> <p>Inaltime vegetatiecmspecificc habitatului</p>
	<p><i>Pajiti aluviale ale Văilor râurilor din Cnidion dubii</i></p>	4635,6	<p>habitatului de interes conservativ este peste 10 km</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	necunoscuta	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat :cel puțin 4635,6</p> <p>Abundenta specii edificatoare/ caracteristice procent acoperire/25mpcel puțin 35 %</p> <p>Numar specii edificatoare/ caracteristice numarul speciilor /25 mp cel puțin 3</p> <p>Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite numarul speciilor /25 mpcel puțin 12</p>

						<p>Acoperire vegetatie arbustiva procent acoperire / ha mai putin de 20 %</p> <p>Abunden'a specii alohtone (invazive potential invazive)Procent acoperire/ ha mai putin de 1 %</p> <p>Abundenta Speciiindicatoare de perturbari (eutrofizare, nitrofile ruderale)Procent acoperire/ ha mai putin de 5 %</p> <p>Suprafata de sol erodoat neacoperit de vegetatie Procent acoperire/ 25 mp mai putin de 20 %</p> <p>Inaltme vegeta'ie cmspecifica habitatul;ui</p>
	<p><i>Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis , sanguisorba officinalis)</i></p>	2093,44	<p>habitatului de interes conservativ este peste 10 km</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	necunoscuta	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat :cel putin 2093,44</p> <p>Abundenta specii edificatoare/ caracteristice procent</p>

						<p>acoperire/25mpcel putin 35 % Numar specii edificatoare/ caracteristice numarul speciilor /25 mp cel putin 3 Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite numarul speciilor /25 mpcel putin 12 Acoperire vegeta'ie arbustiva procent acoperire / ha mai putin de 20 % Abunden'a specii alohtone (invazive potential invazive) Procent acoperire/ ha mai putin de 1 % Abundenta Speciiindicatoare de perturbari (eutrofizare, nitrofile ruderales)Procent acoperire/ ha mai putin de 5 % Suprafata de sol erodoat neacoperit de vegetatie Procent acoperire/ 25 mp mai putin de 20 %</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Inaltme vegeta'ie cmspecifica habitatul;ui
	<i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan pân în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	4,02	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nnefavorabila-inadecvata	<p>Imbunatațirea starii de conservare</p> <p>"Suprafata habitat tinta de cel puțin 4,02</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatieiProcent acoperire / 25mp Cel puțin 50%</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristiceNumarul speciilor / 25mp Cel puțin 3</p> <p>Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderale)</p> <p>Procent acoperire / 25mp Mai puțin de 1%</p> <p>Inaltme vegetatie cm Mai puțin de 25</p>
	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	2,83	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nnefavorabila-inadecvata	<p>Imbunatațirea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat tintacel puțin 2,83</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristi</p>

						<p>ce din abundenta totala a vegetatiei</p> <p>Procent acoperire / 25mp Cel putin 50%</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristice</p> <p>Numarul speciilor / 25mp Cel putin 3</p> <p>Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales)</p> <p>Procent acoperire / 25mp Mai putin de 1%</p> <p>Inaltime vegetatie cm</p> <p>Mai putin de 25</p>
	<p><i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i></p>	234,64	<p>habitatului de interes conservativ este peste 10 km</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>Nnefavorabila-inadecvata</p>	<p>Imbunatașirea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat tinta d cel putin 234,64</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei</p> <p>Procent acoperire / 4 mp</p> <p>Cel putin 30%</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristice</p> <p>Numarul speciilor / 4 mp</p>

						<p>Cel puțin 3 Abundența speciilor indicatorilor de perturbari (vegetație arbustivă, specii invasive, indicatori de eutrofizare, ruderați) Procent acoperire / 25mp Mai puțin de 1% Înălțimea vegetației cm Mai puțin de 25</p>
	<i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică</i>	170,87	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>Mentținerea stării de conservare "Suprafața habitat țintă de cel puțin 170,87 Abundența speciilor indicatorilor/caracteristici din abundența totală a vegetației Procent acoperire Cel puțin 30% Număr specii indicatorilor/caracteristici c Numărul speciilor /Cel puțin Abundența speciilor indicatorilor de perturbari (vegetație arbustivă, specii</p>

						<p>invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales)</p> <p>Procent acoperire / 25mp</p> <p>Mai puțin de 1%</p> <p>Inaltime vegetatie cm</p> <p>Mai puțin de 25</p>
	<p><i>Stâncării silicice cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion</i></p>	18 ha	<p>habitatului de interes conservativ este peste 10 km</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	Favorabila	<p>Mentținerea stării de conservare</p> <p>"Suprafata habitat tinta de cel puțin 18</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei</p> <p>Procent acoperire /Cel puțin 30%</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristice</p> <p>Numarul speciilor /Cel puțin</p> <p>Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales)</p> <p>Procent acoperire / 25mp</p> <p>Mai puțin de 1%</p> <p>Inaltime vegetatiecm</p> <p>Mai puțin de 25</p>

	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Cel puțin 60	Proiectul nu se implementează în zone cu pesteri. Cea mai apropiată fiind la peste 3 km Gaura cu Musca	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Numar pesteri Numar Cel puțin 60 Lungime km Cel puțin 10 000 m Fauna cavernicolă Prezenta / Absenta Prezenta Numar pesteri cu specii nevertebrate cavernicole Numar pesteri cu specii nevertebrate cavernicole / sit Cel puțin 8 Numar specii nevertebrate cavernicole Numar specii nevertebrate cavernicole / sit Cel puțin 12 Numar pesteri cu prezenta de lilieci Numar pesteri cu prezenta de lilieci / sit Cel puțin 7 Numar specii de lilieci din Anexele II și IV a Directivei Habitare, care sunt prezente în
--	---	--------------	--	-------------------------------------	------------	--

						pesterile din sit Numar specii de lilioci din Anexa II cu colonii / sit Cel putin 9 Numar specii de lilioci din Anexa II cu prezenta constanta / sit Cel putin 3 Numar specii de lilioci neincluse in Anexa II cu prezenta constanta / sit Cel putin 7 Flora cavernicola (cu exceptia vegetatiei din zona intrarii) Numar pesteri cu flora cavernicola / sit 0 Vegetatia din zona intrarii pesterilor Numar pesteri cu vegetatia intrarilor modificata / sit 0 Vegetatia din zona de captare / infiltratie a apelor in subteran (efectiv, terenul deasupra pesterii si din zona de captare a apelor) % din acoperirea originala 100%
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Numar pesteri cu conditii microclimatice (temperatura si umiditate relativa medie, curenti de aer, curs de apa) alterate</p> <p>Numar pesteri cu conditii microclimatice alterate / sit</p> <p>0</p> <p>Nr. pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice (valori de origine naturala. de ex. formatiuni. draperii, cristale, depozite de fosile si oase etc.)</p> <p>Numar pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice / sit"Cel putin 4</p> <p>Trebuie definita in termen de 2 ani"</p> <p>"Nr. pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice (valori de origine antropica. de ex. picturi rupestre, urme de prezenta umana etc.)"</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Numar pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice / sitcel puțin 1
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	5293,79	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel puțin 5293,79 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai puțin 70 "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) "Numarul speciilor / 500mpcel puțin 3 "Abundenta specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmai puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciorcmc/hacel puțin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel puțin 5

	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	17238,12	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel putin 17238,12 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai putin 70 "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel putin 5
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-</i>	313,18	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a	De la Nord la Sud	favorabila	Mentinerea starii de conservare

	<i>Fagion pe substrate calcaroase</i>		habitatului Se afla la peste 10 km	aproximativ 200 m		Suprafata habitat HaCel putin 313,18 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciorcmc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel putin 5
	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	1422,49	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel putin 1422,49

						<p>Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai puțin 70 %</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) "</p> <p>Numarul speciilor / 500mp cel puțin 3</p> <p>"Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare</p> <p>"Procent acoperire / hamai puțin de 1 %</p> <p>Abundenta ecotipurinecorespunzatoarele/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai puțin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel puțin 5</p>
	<i>Paduri din Tilio-Acerion pe versanți</i>	43,64	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a	De la Nord la Sud	favorabila	Mentinerea starii de conservare

	<i>abrupti , grohotisuri si ravene</i>		habitatului Se afla la peste 10 km	aproximativ 200 m		<p>Suprafata habitat HaCel putin 43,64</p> <p>Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 %</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3</p> <p>"Abundenta specii invazive, ruderale, nitrofile si alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / ha mai putin de 1 %</p> <p>Abundenta ecotipurnecorespunzat oare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel putin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste</p>
--	--	--	---------------------------------------	----------------------	--	--

						80 de ani Numar arbori / hacel puțin 5
	<i>Păduri est-europene de stejar pufos</i>	62	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	Mentineră și îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat HaCel puțin 62 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai puțin 70 % "Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice) "Numarul speciilor / 500mpcel puțin 3 "Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare " Procent acoperire / ha mai puțin de 1 % Abundența ecotipurinecorespunzătoare/ specii în afara arealului Procent acoperire / ha mai puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/hacel puțin 20

						Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	204,24	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila - Inadecvată	<p>Imbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafata habitat HaCel putin 204,24</p> <p>Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 %</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3</p> <p>Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5</p>

	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio- Fagion)</i>	15951,57	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat Ha Cel putin 15951,57</p> <p>Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 %</p> <p>"Compozitia tratului ierbos (specii caracteristice) "</p> <p>Numarul speciilor / 500mp cel putin 3</p> <p>Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)Procent acoperire / hamai putin de 1 %</p> <p>Abundenta ecotipurinecorespunsat oare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5</p>
--	---	----------	--	-------------------------------------	------------	--

	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	3691.20	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat Ha Cel putin 3691.20</p> <p>Specii de arbori caracteristice</p> <p>Procent acoperire / 500mp Mai putin 70 %</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) "</p> <p>Numarul speciilor / 500mp cel putin 3</p> <p>Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive) Procent acoperire / ha mai putin de 1 %</p> <p>Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/hacel putin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste</p>
--	--	---------	--	-------------------------------------	------------	---

						80 de ani Numar arbori / hacel puțin 5
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	13 080,8	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a habitatului Se află la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentineră stării de conservare Suprafața habitat Ha Cel puțin 13 080,8 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai puțin 70 % "Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice) "Numărul speciilor / 500mpcel puțin 3 Abundența specii alohtone (invazive și potențial invazive)Procent acoperire / ha mai puțin de 1 % Abundența ecotipurinecorespunzătoare/ specii în afara arealului Procent acoperire / ha mai puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/hacel puțin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste

						80 de ani Numar arbori / ha cel puțin 5
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	21 301,80	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a habitatului Se află la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mentineră stării de conservare Suprafața habitat Ha cel puțin 21 301,80 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice) "Numarul speciilor / 500mpcel putin 3 Abundența specii alotone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire / ha mai puțin de 1 % Abundența ecotipurinecorespunzătoare/ specii în afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste

						80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Păduri galerii (zăvoaie)de Salix alba si populus alba</i>	91,55	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila - inadecvata	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat Ha Cel putin 91,55</p> <p>Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai putin 70 %</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) "</p> <p>Numarul speciilor / 500mp cel putin 3</p> <p>Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)</p> <p>Procent acoperire / ha mai putin de 1 %</p> <p>Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/hacel putin 20</p>

						Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici</i>	1619,98	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	Menținerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel putin 1619,98 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)Procent acoperire / hamai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 %

						<p>Volum lemn mort la sol sau pe picior/mc/hacel puțin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel puțin 5</p>
	<i>Specii</i>					
	<i>Agrimonia pilosa (Turița)</i>	va fi definita in 3 ani	Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	<p>Imbunatațirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației va fi definita in 3 ani</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1</p> <p>Suprafața habitatului speciei va fi definit in 3 ani</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbari (invazive ruderales, nitrofile)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p>

						<p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație</p> <p>Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 %</p> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , răspândire restrânsă ca număr și suprafața)</p> <p>"Număr de populații % din numărul total de populații ""specifica sitului 100 "</p>
	Paeonia officinalis ssp banatica (Bujor de Banat)	cel puțin 1000	Specia nu a fost observată în zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabilă	<p>Mentineră stării de conservare</p> <p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației</p> <p>1000 5000 cel puțin 1000</p>

						<p>Distribuția speciei</p> <p>Număr locații (ocurențe) cel puțin 5</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 400</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbări (invazive ruderales, nitrofile)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 %</p> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu</p>
--	--	--	--	--	--	--

						marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "
	<i>Colchicum arenarium</i> (Brândușă)	trebuie determinat in termen de 3 ani	Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	<p> Imbunătățirea stării de conservare Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației 10 50trebuie determinat in termen de 3 ani Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1 Suprafața habitatului speciei hacel puțin 11 Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundența speciei indicatoare de perturbari (invazive ruderales, nitrofile) Procent </p>

						<p>acoperire/ ha mai puțin de 5 % Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 % Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 % Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitate , adica cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului /100 "</p>
	<i>Tulipa hungarica</i> (<i>Laleaua de cazane</i>)	cel puțin 8 000	Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	menținerea starii de conservare Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației 8000/ 10 000 cel puțin 8 000

						<p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 5 Suprafața habitatului specieiha cel puțin 30 Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundența specii indicatoare de perturbari (invazive ruderales, nitrofile)Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 % Acoperire vegetație arbustivă/ tufărișProcent acoperire/ ha mai puțin de 20 % Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 % Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>periclitare , adica cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații</p> <p>% din numarul total de populatii "</p> <p>"specifica sitului 100 "</p>
	<p><i>Stipa dannubialis</i> (Colilie de Dunăre)</p>	<p>cel puțin 1000</p>	<p>Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>nefavorabila-inadecvata</p>	<p>Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației 100/ 500cel puțin 1000</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 2</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive) Procent</p> <p>acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbari (invazive ruderales, nitrofile)</p>

						<p>Procent acoperire/ ha mai putin de 5 % Acoperire vegetație arbustivă/ tufărișProcent acoperire/ ha mai putin de 20 % Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai putin de 5 %</p>
	<i>Himantoglossum cprinum (Ouale popii)</i>	trebuie determinat in termen de 3 ani	Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	<p>Imbunatatirea starii de conservare Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației min 1/ max10 trebuie determinat in termen de 3 ani Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 5 Suprafața habitatului speciei ha va fi definita in 3 ani Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive) Procent</p>

						<p>acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundența specii indicatoare de perturbări (invazive ruderale, nitrofile) Procent</p> <p>acoperire/ ha mai puțin de 5 % Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent</p> <p>acoperire/ ha mai puțin de 20 % Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent</p> <p>acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 % Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu mărime de populații mici , răspândire restrânsă ca număr și suprafață) "Număr de populații % din numărul total de</p>
--	--	--	--	--	--	---

						populatii ""specifica sitului 100 "
	<i>Asplenium adulterinum</i> (<i>Ruginiță</i>)	trebuie determinat in termen de 3 ani	Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe)cel puțin 1</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha va fi definita in 3 ani</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive)Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicator de perturbare (invazive ruderales, nitrofile)Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufărișProcent</p>

						<p>acoperire/ ha mai puțin de 20 % Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 % Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "</p>
	<i>Echium russicum</i> (capul șarpelui)	cel puțin 100	Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabilă	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației 100/ 500cel puțin 100 Distribuția speciei Număr locații (ocurențe)cel puțin 3</p>

						<p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 1000</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbări (invazive ruderales, nitrofile)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 %</p> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu mărime de populații mici , răspândire</p>
--	--	--	--	--	--	---

						restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "
	<i>Marsilea quadrifolia</i> (trifoiș de baltă, trifoi cu patru foi)	cel puțin 1000	Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila-inadecvată	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației cel puțin 1000</p> <p>Suprafata Distribuția speciei mpcel puțin 150 000</p> <p>Distribuția spațiala numar subpopulații cel puțin 2</p> <p>Numărul speciilor edificatoare/caracteristice în habitatele cu care specia este asociată numar specii/ fragment 6</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbari (invazive ruderales numar specii/ fragment 1</p>

						<p>Fluctuațiile apei cmtrebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adica cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "</p>
	<p><i>Pulsatilla grandis</i> (<i>dediței ,</i> <i>sesinei,sâsânel</i>)</p>	<p>rebuie determinat in termen de 3 an</p>	<p>Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>nefavorabila-inadecvata</p>	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației si numar indivizi/ clasa de marime a populației min 10 max 50 trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Distribuția spațiala</p> <p>Număr subpopulatiitrebuie determinat in termen de 3 ani</p>

						<p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 30</p> <p>Bogăția specifică a habitatului Număr specii /25 mp cel puțin 12</p> <p>Abundența speciei caracteristice ale habitatelor cu care este asociată specia %25 mp mai puțin de 35</p> <p>Abundența speciei indicatoare de perturbări- invazive/ ruderales/ nitrofile Procent acoperire/ ha mai puțin de 1</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 %</p>
	<i>Thlaspi jankae</i> (punguliță, buruiana viermelui)	trebuie determinat în termen de 3 ani	Specia nu a fost observată în zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabilă	<p>menținerea stării de conservare</p> <p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de mărime a populației min 100max 500 trebuie</p>

						<p>determinat in termen de 3 ani</p> <p>Distribuția spațiala</p> <p>Număr</p> <p>subpopulații trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Suprafața habitatului speciei h cel puțin 30</p> <p>Bogăția specifică a habitatului Număr specii /25 mp trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Abundența specii caracteristice ale habitatelor cu care este asociată specia %25 mp trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbări- invazive/ ruderales/ nitrofile Procent</p> <p>acoperire/ ha trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent</p>
--	--	--	--	--	--	--

						acoperire/ ha trebuie determinat in termen de 3 ani
	<i>Theodoxus transversalis</i>		Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Unio crassus</i>	Trebuie definita in 3 ani	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este foarte mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marime populatie Numar indivizi / clase de marime a populatiei Trebuie definita in 3 ani Densitatea populatiei Numar indivizi/m lungime rau Cel puțin 50 "Structura pe clase de varsta a populatiei "Proportia juvenililor in varsta de cel mult 5 ani Cel puțin 20% Structura substratului Indice de naturalitate / Calificativ Foarte buna Consumate de specii de mamifere invazive prezenta specii de pești

						gazda Prezenta / absenta Specii de pesti importante pentru ciclul de viata a speciei in aria de distributie Prezenta specii de pesti gazdaPrezenta / absenta
	<i>Austropotamobius torrentium</i> Racul de ponoare	cel putin 1000- 5000/ clasa 5	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizi /clase de marime a populatiei 1000 5000 cel putin 1000- 5000/ clasa 5 Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 m rau Cel putin 5 altitudinea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei interval altitudinal optim 100- 800 masl Gradul de fragmentare Distanta in km dintre doua subpopulatii Cel mult 1 km Starea ecologica a corpurilor de apa pe

						<p>baza elementelor fizico-chimice Calificativ stare ecologică Foarte buna /Clasa de calitate I "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice " Calificativ stare ecologică Foarte buna /Clasa de calitate I</p>
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Trebuie definita in 3 ani	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărirea populației Număr indivizi / clase de marime a populatiei Trebuie definita in 3 ani Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 m transect Cel puțin 5 suprafata habitatului ha trebuie definit in 3 ani Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice Calificativ stare</p>

						ecologică Foarte buna /Clasa de calitate I "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice "Calificativ stare ecologică Foarte buna /Clasa de calitate I
	<i>Cordulegaster heros</i>	cel puțin 5000/clasa 5	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărirea populației Număr indivizi / clase de mărime a populației min 1000 max 5000 cel puțin 5000/clasa 5 Densitatea populației Număr indivizi / 100 m transect Cel puțin 5 suprafața habitatului hatrebuie definit în 3 ani vegetație arborescentă lângă ape mici cu curs lent lungime (m) cel puțin 10
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> (Cosașul transilvan)	cel puțin 100-500/clasa 3	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare

			distributie al speciei este mare			Mărimea populației Număr indivizi /clase de marime a populației min 100max 500 "cel puțin 100-500/ clasa 3" suprafata habitatului ha trebuie definit in 3 ani procentul de acoperire a stratului arbustiv in aria de raspandire %cel puțin 20 % Suprafata vegetațieierbacee inalte peste 50 cm in pajisti si margini de padure ha trebuie definit in 3 ani
	<i>Lucanus cervus</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizi sau clasa de marime a populației min 100 000 max 500 000 nedefiniat de ANANP? Administrat trebuie definita in 3 ani Suprafata habitatului ha nedefiniat

						de ANANP? Administrat trebuie definita in 3 ani "Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani, in afara padurilor. in arealul potential de distributie a speciei" Numar total de arbori trebuie definita in termen de 3 ani Arbori batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha trebuie definita in termen de 3 ani Volum lemn mort in habitatul specii mc/ha cel putin 20
	<i>Carabus variolosus</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizimin 1000 max 2000 nedefinit de ANANP? Administrator trebuie definita in 3 ani "Suprafata habitatului speciei" ha cel putin 149

						Vegetatie ripariana arborescenta de cel putin 5 m latime pe ambele maluri ale cursurilor de apa Lungime (m) trebuie definita in 3 ani
	<i>Morimus asper funereus</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizi min 100 000 max 500 000 Trebuie definita in termen de 3 ani. "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani cel putin 43 914 ." "Arbori batrani in trupuri de padure / arbori de biodiversitate" Numar arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20
	<i>Osmoderma eremita gandacul sihastru</i>	nedefiniat de ANANP Administrat	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

		at trebuie definita in 3 anior	distributie al speciei este mare			<p>Mărimea populației Număr indivizimin 100max 500 "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel puțin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani cel puțin 43 914 ." Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei Numar arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani. arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel puțin 20</p>
	<i>Pilemia tigrina</i> <i>Croitorul marmorat</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației "Trebuie definita</p>

		definita in 3 anior				in termen de 3 ani.Cel puțin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani cel puțin 43 914 ." Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei Numar arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani. arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel puțin 20
	<i>Rosalia alpina</i> <i>Croitorul fagului</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizi min 1000 mx 2000 suprafata habitatului ha

						<p>Arboti batrani in trupuri de padure nr arbori / ha</p> <p>Arbori de foioase mai batanide 130 -150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei</p> <p>numar total de arbori</p> <p>volumul ed lemn mort in habitate le speciei mc/ha</p>
	<i>Cerambyx cerdo</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărimea populației</p> <p>Număr indivizi/ clase de marime a populatiei min 5 000max 10 000</p> <p>Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Suprafata habitatului potential al speciei" ha</p> <p>Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Arbori batrani in trupuri de padure"Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

						<p>"Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani, in afara padurilor. in arealul potential de distributie a speciei"Numar total de arbori Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20</p>
	<p><i>Hypodryas (Euphydryas) matura Marmoratul frasinului</i></p>	<p>nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior</p>	<p>Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>necunoscuta</p>	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel putin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei Numar arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani.</p>

						<p>arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20</p>
	<i>Maculinea tetelus</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărimea populației "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel putin 100"</p> <p>"Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei</p> <p>Numar arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

						Volum lemn mort mc/ha Cel puțin 20
	<i>Lycaena dispar</i> <i>Fluturele de foc</i>	nedefiniat de ANANP Administ rat trebuie definita in 3 anior	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației "Trebuie definita în termen de 3 ani. Cel puțin 100" "Suprafața habitatului speciei" ha"Trebuie definita în termen de 3 ani Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani în afara pădurilor în arealul potențial de distributie a speciei Numar arbori / ha Trebuie definita în termen de 3 ani. arbori de foioase bătrâni în trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita în termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel puțin 20
	<i>Macalinea nausithous</i>	nedefiniat de	Distanța dintre amplasamentele	De la Nord la Sud	necunoscuta	

	<i>albastrelul cioclatius</i>	ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	aproximativ 200 m		
	<i>Eriogaster catax</i> <i>șesatorul porumbarului</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanța dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel puțin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei Numar arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani. arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel puțin 20

	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctarua</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	cel putin 10 000 -50 000	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizi min 10 000 max 50 000 cel puțin 10 000-50 000 Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenililor in populatie Cel puțin 20% "Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential "km Trebuie definita in termen de 3 ani.

						<p>"Distributia speciei nr cursuri de apa Cel putin 2</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp0 Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice</p>
--	--	--	--	--	--	--

						care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta
	<i>Barbus meridionalis</i> <i>/ Barbus balcanicus</i>	cel puțin 10 000 -50 000	Proiectul nu se realizează pe apă sau în apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi min 10 000 max 50 000 cel puțin 10 000-50 000 Densitate populație Număr indivizi / 100 mp Trebuie definită în termen de 3 ani. Compoziția pe clase de vârstă a populației Proportia juvenilor în populație Cel puțin 20% "Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial "km Trebuie definită în termen de 3 ani. "Distribuția speciei nr cursuri de apă Cel puțin 2

						<p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp0 Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
--	--	--	--	--	--	--

	<i>Cottus gobio</i>	cel puțin 100 -500	Proiectul nu se realizează pe apă sau în apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	<p>Mărimea populației Număr indivizi min 100 mx 500 cel puțin 100-500</p> <p>Densitate populație Număr indivizi / 100 mp Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Compoziția pe clase de vârstă a populației Proportia juvenilor în populație Cel puțin 40%</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial km Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>"Distribuția speciei nr cursuri de apă Cel puțin 2</p> <p>Proportie vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu</p>
--	---------------------	-----------------------	---	-------------------------------------	-------------	--

						<p>minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinală Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Sinuositate Indice de sinuositate cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</p> <p>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologică excelentă (A)</p> <p>"Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici</p> <p>Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologică excelentă (A)</p>
	<i>Romanogobio vladkovi</i>	cel puțin 10 000 -50 000	Proiectul nu se realizează pe apă sau în apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	<p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărimea populației</p> <p>Număr indivizi</p>

						<p>min 10 000 max 50 000 cel puțin 10 000-50 000</p> <p>Densitate populație Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenililor in populatie Cel puțin 20%</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgătoare adekvata speciei - distributia habitatului potential "km Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa Cel puțin 2</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologica</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologica Stare ecologica excelenta (A)</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone</p> <p>Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura</p> <p>Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Gymnocephalus buloni</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia</p>

						<p>juvenililor in populatie Cel putin 30%</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential</p> <p>"km Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa Cel putin 1</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>de alastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p>0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p> <p>"Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta</p> <p>Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone</p> <p>Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura</p> <p>Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenililor in populatie Cel putin 30%</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential</p> <p>"km Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

						<p>"Distributia speciei nr cursuri de apa Cel puțin 1</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel puțin valoarea de la data desemnarii sitului</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p> <p>"Calificativ stare ecologică</p> <p> Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone</p> <p> Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp</p> <p> 0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura</p> <p>Numar specii de pesti autohtone cel putin</p> <p>61</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta
	<i>Misgurnus fossilis</i>	Cel puțin 500-1000 i	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Marimea populației Numar indivizi Cel puțin 500-1000 i Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenililor in populatie prezență "Lungimea rețelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei - distributia habitatului potential "km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

						<p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala</p> <p>Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguriTrebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p>0</p> <p>Turbiditatea apei</p> <p>Nivelul de turbiditate Nivelul natural</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone</p> <p>Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>autohtone cel puțin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Pelecus cultratus</i>	Cel puțin 1000- 5000 i	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populației Numar indivizi min 1000 max 5000 Cel puțin 1000- 5000 i Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenililor in populatie prezență "Lungimea rețelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei - distributia habitatului potential km/ha</p>

						<p>Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare Trebuie definita in termen de 3 ani. Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)0 Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri</p> <p>Trebuie definita in termen de 3 ani. Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p>0</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Turbiditatea apei Nivelul de turbiditate Nivelul natural</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici " Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>invaziva / alohtona / 100 mp 0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Rhodeus amarus</i> ()	Cel putin 10000-- 50000 i	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populatiei Numar indivizi min 1000 max 5000 Cel putin 10000- 50000 i</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a</p>

					<p>populatieiProportia juvenilor in populatie prezentă</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei - distributia habitatului potential km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala /</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p>0</p> <p>Turbiditatea apei Nivelul de turbiditate Nivelul natural</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologica</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p> <p>"Calificativ stare ecologica</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta</p> <p>Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone</p> <p>Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp</p> <p>0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura</p> <p>Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km</p> <p>0/absenta</p>
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Cel putin 500-1000	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Marimea populației</p> <p>Numar indivizi min 500 max 1000 Cel putin 500-1000 i</p> <p>Densitate populatie</p> <p>Numar indivizi / 100 mp Trebuie</p>

						<p>definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie cel putin 20 %</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei - distributia habitatului potential " km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei "nr cursuri de apa / nr ape stătătoare cel putin 1 Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Sinuosite Indce de sinuosite cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologica</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p> <p>"Calificativ stare ecologica</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0 Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Umbra krameri</i>	trebuie definita in termen de 3 ani	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populației Numar indivizitrebuie definita in termen de 3 ani</p>

						<p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenililor in populatiecel putin30 % "Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei - distributia habitatului potentialkm/ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri % acoperirea pe cele doua maluri cel putin 90</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinalaNumarul elementelor de</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguriTrebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p>0</p> <p>Sinuosite Indce de sinuosite cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologica Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>"Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone</p> <p>Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp</p> <p>0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura</p> <p>Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare k0/absenta</p>
	<i>Zingel streber</i>	cel putin 100-500	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației</p> <p>Numar indivizi mn 100 max 500 cel putin 100-500</p>

						<p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenililor in populatiecel putin 20 % "Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei - distributia habitatului potential "km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei "nr cursuri de apa / nr ape stătătoarecel putin 1</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinalaNumarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Nivel natural</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>indivizimin 100 max 500 cel putin 100-500</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp</p> <p>Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenililor in populatiecel putin 20 % "Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei - distributia habitatului potential km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare cel putin 1 . Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinalaNumarul elementelor de</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0 Nivel natural</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>"Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0 Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<p><i>Bombina Bombina Izvoras cu burta rosie și Bombina variegata Izvoras cu burta galbena</i></p>	<p>trebuie definita in 3 ani</p>	<p>Specia a fost identificata pe teren primavara in ochiurile de apa</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>necunoscuta</p>	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar indivizi trebuie definita in 3 ani</p>

						<p>"Distributia speciei in aria naturala "Numarul de cvadrate de Kmp în care este prezenta specia trebuie definita in 3 ani Suprafata habitatului acvatic (de reproducere) Suprafata habitat terestru ha trebuie definita in termen de 3 ani Acoperirea habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m % din acoperirea suprafetei cel puțin 50</p>
	<i>Emys orbicularis</i> (<i>Țestoasa de baltă</i>)	trebuie definita in 3 ani	Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar indivizi trebuie definita in 3 ani Suprafata habitatului speciei hatrebuie definita in 3 ani Prezenta apelor temporare si statatoare nr corpuri de apa</p>

						<p>un corp de apa in cel putin 1-5 km Zone cu adancime mică sub 50 cm pentru hranire și dezvoltarea tineretului %peste 25-50 % din dimensiunea cursului de apa peste 5 ha Prezenta elementelor structurale (ex truchiuri de arbori pentru însorire) % peste 25- % din lungimea malului corpului de apă Prezenta habitatelor terestre propice pentru depunerea ponteii % peste 25 % din teritoriul fâșiei de 0,5 -1 km lățime din împrejurulr habitatului acvatic de preferat peste 5 ha Prezenta habitatelor terestre naturale în jurul habitatelor acvatice (pentru o activitate fără stress) % cel putin 75 % din teritoriul fâșiei de 0,5-1 km</p>
--	--	--	--	--	--	---

						lățime dimprejurul habitatului acvatic
	<i>Testudo hermanni</i> (<i>Țestoasa bănațeană</i>)	Cel puțin 25 000	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 2 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației Număr indivizi Cel puțin 25 000 Abundență Număr indivizi/ hătrebuie definită în 3 ani Structura habitatului speciei hăcel puțin 1900 Distribuția speciei în aria naturală "Număr de cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia Număr de locații cu prezența speciei "Trebuie definită în termen de 3 ani Structura diversă a microhabitatelor : pajiști, pădure, tufăriș, sursă de apă Indice de diversitate a elementelor cruciale trebuie definită în termen de 3 ani

						Continuitatea / Fragmetarea habitatului Indice de fragmentare / permeabilitate trebuie definita in termen de 3 ani
	<i>Barbastella barbastellus</i>	Cel puțin 500	Proiectul nu se implementează in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea stării de conservare Mărime populație Număr de exemplare min 100 max 500 Cel puțin 500 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 6. Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)Ha Cel puțin 86 000 Arbori maturi de scorburi Număr/ha Cel puțin 7. Volum lemn mort m ³ /ha Cel puțin 20. Nr. adăposturi de împerechere și/sau de hierbnare cu parametrii

						optimi (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi Cel puțin 5
	<i>Miniopterus schreibersii</i> Liliacul cu aripi lungi	cel puțin 5000	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mărime populație Număr exemplare cel puțin 5000 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei cel puțin 5 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase) ha Cel puțin 86 000 Nr adăposturi de naștere parametru optim temperatura și umiditate Număr adăposturi Cel puțin 5 Nr total de exemplare din adăposturile de naștere Număr de exemplare cel puțin 1900 Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim temperatura și umiditate număr adăposturi Cel puțin 4

						nr total de exemplare din adaposturile de hibernare Număr exemplare cel puțin 700
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	Trebuie definit în 2 ani.	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr exemplare Trebuie definit în 2 ani. Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Trebuie definit în 2 ani. Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase) ha Cel puțin 86 000 Arbori maturi cu scorburi Număr /ha Cel puțin 7. Volum lemn mort m ³ /ha Cel puțin 20. "Nr. adăposturi de împerechere și/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatura și

						umiditate) "Număr de adăposturi Trebuie definit in 2 ani.
	<i>Myotis blythii</i> Liliacul comun mic	Cel puțin 2000	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentineră a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare min 1000 max 5000 Cel puțin 2000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 7</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 28 800</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi Cel puțin 5</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare Cel puțin 1000</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii</p>

						<p>optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " Număr adăposturi Numar de exemplare " " Cel puțin 3 cel puțin 100"</p>
	<p><i>Myotis capaccinii</i> (Liliacul cu picioare lungi)</p>	<p>Cel puțin 1 000</p>	<p>Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 3 km</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>Favorabila</p>	<p>Mentinerea a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1 000 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 9 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 10 000 Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de</p>

						<p>adăposturi Cel puțin 4 Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare Cel puțin 1000 "Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare ""Cel puțin 9 cel puțin 300"</p>
	<i>Myotis dasycneme</i> (<i>Liliac de iaz</i>)	Cel puțin 100	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentineră a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 100 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 3 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pășuni, fânețe</p>

						etc.) ha Cel puțin 10 000 Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi dedefinit in 2 ani Nr. total de exemplare în colonii de naștereNumăr exemplare De definit in 2 ani "Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare " cel puțin3
	<i>Myotis emarginatus</i> (<i>Liliac caramiziu</i>)	Cel puțin 100	Proiectul nu se implementează in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Menținerea a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 100 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 4

						<p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 5 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 1</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 60</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare " "trebuie definit in 2 ani "</p>
	<i>Myotis myotis</i> (<i>Liliac comun</i>)	Cel puțin 3000	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>Mentineră a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare min 1000 max 5000</p>

						<p>Cel puțin 3000</p> <p>Distribuția speciei în sit</p> <p>Număr locații cu prezența speciei</p> <p>Cel puțin 7</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 94 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 5</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere</p> <p>Număr exemplare cel puțin 2000</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare "</p> <p>"Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare "</p> <p>"cel puțin 3</p> <p>cel puțin 200</p>
--	--	--	--	--	--	---

						"
	<i>Myotis blasii</i> (Liliac cu potcoava)	Cel puțin 100/ de definit în 2 ani	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la cel puțin 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>Mentineră a stării de conservare</p> <p>Mărimea populației</p> <p>Număr exemplare</p> <p>Cel puțin 100/ de definit în 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit</p> <p>Număr locații cu prezența speciei</p> <p>Cel puțin 1/ de definit în 2 ani</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.)</p> <p>ha Cel puțin 5 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametri optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Număr de adăposturi de definit în 2 ani</p> <p>Nr. total de exemplare în coloniile de naștere</p> <p>Număr exemplare de definit în 2 ani</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)</p>

						Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adaposturi Numar de exemplare " de definit in 2 ani
	<i>Rhinolophus euryale</i> (<i>Liliac mediteraneean cu potcoava</i>)	Cel puțin 1000	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentineră a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1000 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 16 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 94 000 Nr. adaposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adaposturi cel puțin 4 Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 1000

					<p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare " "cel puțin 6 cel puțin 200" Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1000 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 16 Suprafața habitatelor de hranire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 101 000 Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 3</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 600</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare ""Număr adăposturi Numar de exemplare " "cel puțin 9 cel puțin 500"</p>
	<p><i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoava)</p>	<p>Cel puțin 1000</p>	<p>Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 3 km</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>Favorabila</p>	<p>Mentinerea a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 16</p> <p>Suprafața habitatelor de hranire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 94 000</p>

						<p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 4</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 1000</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " Număr adăposturi Numar de exemplare " "cel puțin 6 cel puțin 200"</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 16</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 101 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 3</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 600</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare "Număr adăposturi Numar de exemplare " "cel puțin 9 cel puțin 500"</p>
	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mare cu potcoava)</i>	Cel puțin 500	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 500</p>

						<p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 19 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 86 000 Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi de definit în 2 ani Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplar de definit în 2 ani "Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare ""cel puțin 11 cel puțin 150"</p>
--	--	--	--	--	--	--

	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (Liliac mare cu potcoava)	de definit in 2 ani	Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare Mărime populație Număr exemplare de definit in 2 ani Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei de definit in 2 ani Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 5000/ de definit in 2 ani Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi de definit in 2 ani Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare de definit in 2 ani "Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adaposturi de
--	--	---------------------	--	-------------------------------------	------------	---

						hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare " de definit in 2 ani
	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	cel puțin 10-50	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentineră sau îmbunătățirea a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi/ familii (perechi) cel puțin 10-50 Lungimea cursurilor de apa utilizate de vidra km de definit in 2 ani Elemente de fragmentare pentru speciile de numărul de elemente de fragmentare 0 Elemente de fragmentare pentru vidra (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)numărul elementelor de fragmentare 0 Integritatea vegetației ripariene Lungime secțiune cu vegetație de definit in 2 ani Proportie vegetație ripariană arboricolă i Pondere acoperire pe

						<p>cele doua maluri (%)cel putin 90 % Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elemnetlor chimice ;I fizico- chimici Calificativ starea ecologica Starea ecologica buna Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elemnetlor chimice ;I fizico- chimici Calificativ starea ecologica Starea ecologica buna</p>
	<i>Canis lupus (Lup)</i>	cel putin 10-	Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila	<p>Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare Mărime populație Număr indivizi/ fNuma unitati de reproducere cel putin 10- Tendinta marimii populatiei tendinta unitatilor de reproducere Stabila sau in crestere Suprafata habitatului ha cel putin 55 000</p>

						<p>Densitatea populatiei prada Numar indivizi/ kmp 3 cerbi/kmp sau 4-5 mistreti/ kmp sau 7-10 caprioare / km p proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 ani) procent din suprafata totala ha cel putin 40 Proportie si suprafata habitatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte procent din suprafata totala ha trebuie definita in termen de 1 an Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii fanete si pasuni() hatrebuie definita in termen de 1 an</p>
	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila	<p>Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare Mărime populație Număr indivizi/ fNuma unitati de reproducere trebuie definita in termen de 2 ani</p>

						<p>Suprafata habitatului ha cel putin 32 899</p> <p>Tendinta i populatiei Numarul si tendinta unitatilor de reproducere femele cu pui Stabila sau in crestere</p> <p>Densitatea poplatiei prada Numar indivizi/ kmp 3 cerbi/kmp sau 4-5 mistreti/ kmp sau 7- 10 caprioare / km p</p> <p>proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 ani) procent din suprafata totala ha cel putin 40</p> <p>Proportie si suprafata arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte pentru adapost si reproducere in foncul forestier procent din suprafata totala ha trebuie definita in termen de 1 an</p> <p>Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii fanete si pasuni() hatrebuie</p>
--	--	--	--	--	--	--

						definita in termen de 1 an
--	--	--	--	--	--	----------------------------

Tabel 3 Prezentă și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar sitului ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei

Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei	<i>A402 Accipiter brevipes</i>	cel puțin 5 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferența 200 m	necunoscută	Mentineră și îmbunătățirea stării de conservare "marimea populației nr perechi cuibătoare min 1max 2"cel puțin 5 (Conform PM)" suprafața habitatului ha "cel puțin 117 956, 15 (Conform PM)" tendința mărimii populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării

						<p>habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>proportia padurilor cu vârste de peste 80 de ani procent din suprafata totaala a padurilor trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>arbori de biodiversiate / arbori batrani numar / ha cel putin 5</p>
	A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (<i>Acvila de munte</i>)	cel putin 3 (conform PM)	Nu. Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la sud diferenta 200 m	Necunoscuta	<p>Mentinerea au imbunatatirea starii de conservare</p> <p>"Marimea populatiei numar perechi cuibaritoare min 2 max 2"cel putin 3 (conform PM)"</p> <p>suprafata habitatului (de hranire, cuibarit/ structuri cruciale pentru cuibarit, reproducere) ha trebuie definit in termen de 2 ani</p> <p>tendinta populatiei de pasaj schimbare procente speciile stabila sau in crestere</p> <p>Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii</p>

						<p>habitatelor fara scadere semnificativa i altele decat cele rezultate din variatii naturale proportia padurilor cu batrane % procent din suprafata totala a padurilor trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>arbori de biodiversiate / arbori batrani numar / ha cel putin 5</p>
	<p>A089 <i>Aquila pomarina</i> (<i>Acvila tipatoare mică</i>)</p>	<p>cel putin 6 conform PM</p>	<p>Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m</p>	<p>De la Nord la Sud diferenta 200 m</p>	<p>necunoscuta</p>	<p>Mentinerea sau Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>"Marimea populatiei Numar de perechi min 4max 6 cel putin 6 conform PM Nu</p> <p>Tendintele marimii populatiei schimbare procent %stabila sau in crestere Nu</p> <p>Tipar de distribuție</p> <p>Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si te altele decat cele rezultate din variatii naturaleNu</p> <p>Suprafata habitatului de hranire, cuibarit / structuri cruciale pentur cuibarit sau</p>

						reproducere ha cel puțin 117956,15 ha conform PM Nu proportia padurilor cu batrane % procent din suprafata totala a padurilor cel puțin 40 Nu arbori de biodiversiate / arbori batraninumar / ha cel puțin 5 Nu
	<i>A104 Bonasia bonasia (Ierunca)</i>	cel puțin 80 conform PM	Nu. Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare "Marimea populatiei Numar de perechi min 80 max 110 cel puțin 80 conform PM Tendintele marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Suprafata habitatului de hranire, cuibarit / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere ha Trebuie definita in termen de 3 ani proportia padurilor cu batrane % procent din suprafata totala a padurilor cel puțin 40

						Arbori de biodiversitate Numar de arbori maturi/ ha cel putin 5
	<i>A215 Bubo bubo</i> (Buhă)	cel putin 5 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 200 m	Necunoscuta	Mentineră sau imbunatatirea stării de conservare "marimea populatiei nr perechi min 5max 10 "cel putin 5 (Conform PM)" suprafata habitatului ha trebuie definita in 3 ani tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale trebuie definit in termen de 3 ani proportia padurilor batrane %cel putin 40

						arbori de biodiversitate / arbori batraninumar arbori maturi / ha cel putin 5
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (<i>Caprimulg</i>)	cel putin 300 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Necunoscuta	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 300 max 500 "cel putin 300 (Conform PM)" suprafata habitatului de cuibarire si hranire ha trebuie definita in 3 ani tendita marimii populatiei schimbare procent %stabila sau in crestere Tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale trebuie definit in termen de 3 ani

						arbori de biodiversitate / arbori batrani numar arbori maturi / ha cel putin 5
	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	cel puțin 28 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 3 km	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 4 max 6 "cel puțin 28 (Conform PM)" suprafata habitatului de hranire, cuibarire ha cel putin 10 227 tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altale decat cele rezultate din variatii naturale
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	cel puțin 15 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Necunoscută	Mentinerea sau imbunatatireastarii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 10 max 22 "cel puțin 15 (Conform PM)"

			mai mult de 500 -1000m			suprafata habitatului ha cel putin 117 956,15 tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altale decat cele rezultate din variatii naturale habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar arbori/ hatrebuie definit in termen de 3 ani proportia padurilor batrane % procent cel putin 40
	A231 <i>Coracias garrulus</i> (Dumbraveanca)	cel putin 10 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatireastarii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 10 max 12 "cel putin 10 (Conform PM)"

			mai mult de 500 -1000m			tendița marimii populației schimbare procent % stabila sau in crestere suprafata habitatului ha cel putin 3213 Numarul / densitatea de arbori batarni pe pasuni Numarul total/ Numar / ha de arbori trebuie definit in termen de 2 ani
	<i>A239 Dendrocopos leucotos (Ciocanitoarea cu spate alb)</i>	cel putin 300 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Necunoscuta	Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare "marimea populației nr perechi min 300 max 350 "cel putin 300 (Conform PM)" tendița marimii populației schimbare procent % stabila sau in crestere Densitatea populației perechi/kmp trebuie definita suprafata habitatului ha cel putin 8.3805 tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale

						volum lemn mort mc/ha cel putin 20
	<i>A238 Dendrocopos medius (Ciocanitoarea de stejar)</i>	cel putin 1200 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 1200 max 1300 "cel putin 1200 (Conform PM)" tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Densitatea populatiei perechi/kmptrebuie definita in 3 ani suprafata habitatului ha cel putin 13 970 tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale volum lemn mort mc/ha cel putin 20
	<i>A236 Dryocopus martius (Ciocanitoarea neagra)</i>	cel putin 210 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei ,	De la Nord la Sud diferenta 100 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 210 max 230 "cel putin 210 (Conform PM)"

			acesta fiind la mai mult de 500 -1000m			suprafata habitatului ha cel putin 57 884 tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale volum lemn mort mc/ha cel putin 20
	<i>A379 Emberiza hortulana (Presură de gradina)</i>	cel putin 100 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Necunoscuta	Mentinerea sau Imbunatatirea a starii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 100 max 150 "cel putin 100 (Conform PM)" tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere suprafata habitatului ha cel putin 19283 Acoperirea cu arbusti a pajistilor %cel putin 10
	<i>A103 Falco peregrinus (Șoim călător)</i>	cel putin 3 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementea za in	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m			marimea populatiei nr perechi min 1 max 4 "cel putin 3 (Conform PM)" suprafata habitatului ha trebuie definita in termen de 2 ani tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale
	<i>A075 Haliacetus albicilla (Codalb)</i>	cel putin 1 conform PM	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	favorabila	Mentinerea starii de conservare Marimea popuالتiei cuibaritoare Numar perechi min 1 max 1 cel putin 1 conform PM Marimea populatiei de asaj Numar indivizi trebuie definita in 2 ani Suprafata habitatului ha trebuie definita Jn 3 ani Tipar de distributie

						tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderea semnificativa a tiparului spatial , temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale arbori batrani]n paduri numar/ ha cel putin 4
	A092 <i>Hieraatus pennatus (Acvila mica)</i>	cel putin 3 conform PM	Nu. Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi min 1 max 1 cel putin 3 conform PM Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului de odihna / hranire ha Trebuie definita in termen de 3 ani

	<p>A338 <i>Lanius collurio</i> (<i>Sfrancioc rosiatic</i>)</p>	<p>cel puțin 4900 conform PM</p>	<p>Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m</p>	<p>De la Nord la Sud diferenta 100 m</p>	<p>necunoscuta</p>	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi min 4900 max 5000 cel puțin 4900 conform PM Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului de odihna / hranire ha Trebuie definita in termen de 3 ani Densitatea populatiei perechi/ kmpTrebuie definita in termen de 3 ani</p>
	<p>A246 <i>Lullula arborea</i> (<i>Ciocarlie de padure</i>)</p>	<p>cel puțin 1800 conform PM</p>	<p>Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei ,</p>	<p>De la Nord la Sud 100 m .</p>	<p>necunoscuta</p>	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 1800 2300</p>

			acesta fiind la mai mult de 500 -1000m			<p>cel putin 1800 conform PM</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>Densitatea populatiei perechi/ kmp trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>suprafata habitatului de odihna / hranire ha</p> <p>Trebuie definita in termen de 3 ani</p>
	<i>A072 Pernis apivorus</i>	cel putin 20 conform PM	Nu. Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud 100 m .	Necunoscuta	<p>Mentinerea sau starii de conservare</p> <p>Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi min 41 max 68 cel putin 20 conform PM</p> <p>Suprafata habitatului de hranire ;l cuibarit ha</p> <p>Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare</p>

						<p>procent Stabila sau in crestere</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>Arbori de retentie / Arbori de biodiversitate Numar de arbori maturi/ ha cel putin 3</p> <p>proportia padurilor batrane % cel putin 40</p>
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaiie sura)</i>	cel putin 300 conform PM	Nu. Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi min 300 max 350 cel putin 300 conform PM</p> <p>Suprafata habitatului de hranire ;I cuibarit ha Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere</p>

						semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale volum lemn mort mc/ ha cel putin 20
	A220 <i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)	cel putin 25 conform PM	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare min 20 max 30 cel putin 25 conform PM Suprafata habitatului de cuibarit haTrebuie definita in termen de 3 ani Suprafata habitatului de hranire haTrebuie definita in termen de 3 ani Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale tendinta populatiei de pasaj schimbare % Stabila sau in crestere
Specii de pasari migratoare neincluse in Anexa 1						
	A 086 <i>Accipiter nisus</i>	cel putin 13	Nu. Proiectul nu se implementea za in	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m			
	<i>A256 Anthus trivialis</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>A087 Buteo buteo</i>	cel putin 80	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>A088 Buteo lagopus</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei ,	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			acesta fiind la mai mult de 500 -1000m			
	<i>A212 Cuculus canorus</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud 100 m .	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>A099 Falco subbuteo</i>	cel putin 1	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>A438 Hippolais pallida</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

	<i>A277 Oenanthe oenanthe</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>A214 Otus scops</i>	cel putin 75	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>A310 Sylvia borin</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementea	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m			
--	--	--	---	--	--	--

Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variantii naturale

Suprafata habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)ha trebuie definita in 2 ani

Suprafata habitatelo cu vegetatie de tufaris ha trebuie definita in 2 ani

Suprafata habitatelor de paduri habitate de cuibarit pentru toate speciile din aceasta grupa ha cel putin 117 000

suprafata si proportia padurilor batrane cu varsta mai mare de 80 de ani procent din suprafata totaala a padurilor cel putin 40

prezenta arborilor naturi / batrani in habitate de paduri numar / ha cel putin 4

Specii asociate cu habitate urbane

	<i>A235 Delichon urbica</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10km	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Favorabila	Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare 20 30 trebuie definita in 2 ani Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere cladiri care adapostesc cuuiburi ale acestor specii numar de cladiri Trebuie definita in termen de 3 ani
--	-----------------------------	---------------------------	---	-----------------------------------	------------	---

						Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale
--	--	--	--	--	--	--

Specii asociate cu habitate de stancarii

	<i>A228 Apus melba</i>	300-600 indivizi in pasaj	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei : cel putin 450 indivizi in pasaj
	<i>A250 Ptyonoprogne rupestris</i>	Trebuie definite in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementea za in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Necunoscuta	Mentinerea sau Imbunatatirea stării de conservare Marimea populatiei : Trebuie evaluate in 2 ani

**Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau
in crestere
stancarii care adapostesc cuiburi ale acestor specii numar de stancarii Trebuie definita in termen de 3 ani**

Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale

Tabel 3 Prezenta și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comnitar sitului ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Porțile de Fier

Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA 0026 Cursul Dunării Portile de Fier	<i>Aythya nyroca</i>	60 de perechi cuibaritoare 728 de indivizi in pasaj	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2 km de habitatul specie.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila- Inadecvata	"marimea populatiei "nr perechi cuibaritoare numar indivizi in pasaj "min 50 341"max "70 457 tinta "60 de perechi cuibaritoare 728 de indivizi in pasaj " suprafata habitatului de hranire ha 2300 suprafata habitatului de cuibarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 an habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Buteo rufinus</i>	cel putin 25	Proiectul nu se gaseste in	De la Nord la Sud	Necunoscuta	"Marimea populatiei

			aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2 km de habitatul specie.	aproximativ 200 m		" numar indivizi in iernare 10 50 25 de indivizi in iernare suprafata habitatului de hranire ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani suprafata habitatului de cuibarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	cel putin 8	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2 km de habitatul specie.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	"Marimea populatiei " numar indivizi in pasaj 8 indivizi in pasaj suprafata habitatului de hranire ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani suprafata habitatului de cuibarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar

						habitate cruciale 0 0 Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Circus cyaneus</i>	cel putin 5 in iernare)	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2 km de habitatul specie.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei " numar indivizi in iernare 1 10 5 de indivizi in iernare suprafata habitatului de hranire ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani suprafata habitatului de cuibarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Cygnus cygnus</i>	cel putin 50 in iernare)	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2 km de habitatul specie.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei " numar indivizi in iernare 1 10 50 de indivizi in iernare suprafata habitatului de hranire ha 2300 ha suprafata habitatului de cuibarit ha

						<p>Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale</p> <p>Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani</p>
	<i>Egreta alba</i>	cel putin 100	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2 km de habitatul specie.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>"Marimea populatiei " numar indivizi in iernare 186 212 100 de indivizi in iernare</p> <p>suprafata habitatului de hranire ha 9904 ha</p> <p>suprafata habitatului de cuibarit ha</p> <p>valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale</p> <p>valoarea tinta trebuie definita in 2 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) Clasa de calitate a apei</p>

						<p>cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton)</p> <p>Clasa de calitate a apei cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii</p>
	<i>Egreta garzetta</i>	<p>25 de perechi cuibăritoare</p> <p>250 de indivizi în pasaj</p>	<p>Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a speciei .</p> <p>Proiectul se află la peste 2 km de habitatul speciei.</p>	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>"Mărimea populației"</p> <p>"număr de perechi cuibăritoare</p> <p>Număr de indivizi în pasaj</p> <p>"10</p> <p>100" "50</p> <p>500" "25 de perechi cuibăritoare</p> <p>250 de indivizi în pasaj"</p> <p>suprafața habitatului de hranire ha</p> <p>9904 ha</p> <p>suprafața habitatului de cuibărit ha</p> <p>376</p> <p>habitate I/ structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere</p> <p>Număr habitate cruciale</p>

						<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organix si anorganici) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p>
	<i>Gavia arctica</i>	cel putin 14 in iernare)	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2 km de habitatul specie.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	<p>"Marimea populatiei " "</p> <p>Numar de indivizi in iernae " 27 "</p> <p>14 de indivizi in iernare " suprafata habitatului de hranire ha 10033</p> <p>suprafata habitatului de cubarit ha</p> <p>habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar</p>

						<p>habitate cruciale</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, salinitate , metale micro- poluanti organiiix si anorganici) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p>
	<i>Gavia stellata</i>	cel putin 5 in iernare)	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2 km de habitatul specie.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	<p>"Marimea populatiei Numar de indivizi in iernae "</p> <p>1 10 "5 de indivizi in iernare "suprafata habitatului de hranire ha 10033</p> <p>suprafata habitatului de cubarit hahabitare l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere</p> <p>Numar habitate cruciale</p>

						<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organix si anorganici)</p> <p>Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton)</p> <p>Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p>
	<i>Haliacetus albicilla</i> (<i>Codalb</i>)	cel putin 4	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 500-1000 m de habitatul specie.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	"Marimea populatiei Numar de indivizi in iernae " 9 " 4" suprafata habitatului de hranire ha 5000 suprafata habitatului de cubarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Mergus albellus</i>	cel putin 1800	Proiectul nu se gaseste in	De la Nord la Sud	Favorabila	"Marimea populatiei

			aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 500-1000m de habitatul specie	aproximativ 200 m		"Numar de indivizi in iernae " 180 180 1800 suprafata habitatului de hranire ha 10033 suprafata habitatului de cubarit ha valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Milvus migrans</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei Numa perechi cuibaritoare Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani suprafata habitatului de hranire ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani suprafata habitatului de cubarit ha valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale valoarea tinta trebuie definita in 2 ani

	<i>Pandion haliaetus</i>	cel puțin 1 in iernare)	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a speciei . Proiectul se află la peste 500-1000 m de habitatul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	"Mărirea populației "Număr indivizi în pasaj Cel puțin un individ în pasaj suprafața habitatului de hrănire ha Valoarea țintă trebuie definită în 2 ani suprafața habitatului de cubrit ha valoarea țintă trebuie definită în 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Număr habitate cruciale Specifică sitului sau trebuie definit în termen de 2 ani
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	cel puțin 1509	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a speciei . Proiectul se află la peste 500-1000 m de habitatul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	"Mărirea populației Număr de indivizi în pasaj " 1 10 " 1509 de indivizi în pasaj " suprafața habitatului de hrănire ha 9904 suprafața habitatului de cubrit ha habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Număr

						<p>habitate cruciale</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici)</p> <p>Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton)</p> <p>Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p>
	Specii migratoare cu aparitie regulata in Sit neincluse in Anexa 1					
	Specii asociate cu habitate acvatice deschise					
	<i>Anas acuta</i>	cel putin 26	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 26 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p>

						<p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Anas clypeata</i>	500 de indivizi in pasaj / 4 indivizi in iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 26 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici</p>

						(regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Anas crecca</i>	350 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 350 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei

						Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Anas penelope</i>	993 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : 993 cel putin indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei

	<i>Anas platyrhynchos</i>	1700 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 1100 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Anas querquedula</i>	25 perechi cuibaritoare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 25 perechi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul speciei			<p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie</p> <p>schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'ii, salinitate , metale micro- poluanti organici si anorganici)</p> <p>clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)</p> <p>clasa de calitate a apei</p>
	<i>Anser anser</i>	750 indivizi in pasaj 2500 indivizi in iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 750 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie</p> <p>schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p>

						<p>intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, salinitate , metale micro- poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Aythya ferina</i>	7500 indivizi in iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 7 500 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, salinitate , metale</p>

						<p>micro- poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)</p> <p>clasa de calitate a apei</p>
	<i>Aythya fuligula</i>	7500 de indivizi in pasaj / 2500 indivizi in iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 7500 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie</p> <p>schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale</p> <p>micro- poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate,</p>

						fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Bucephala clangula</i>	2500	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 2500 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei

	<i>Cygnus olor</i>	25 perechi cuibaritoare 250 de indivizi in pasaj	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 25 perechi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Fulica atra</i>	41500	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 41 500 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			afla la peste 2-3 km m de habitatul specie			<p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Larus cachinnans</i>	250 indivizi in pasaj 100 indivizi in iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 250 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p>

						<p>intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, salinitate , metale micro- poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Larus fuscus</i>	Cel putin 5	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, salinitate , metale</p>

						<p>micro- poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)</p> <p>clasa de calitate a apei</p>
	<i>Mergus merganser</i>	300 indivizi de iernare	<p>Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie .</p> <p>Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie</p>	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 300indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie</p> <p>schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale</p> <p>micro- poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate,</p>

						fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Mergus serrator</i>	13	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 13 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Netta rufina</i>	25	Proiectul nu se gaseste in	De la Nord la Sud		Marimea populatiei : cel putin 25 indivizi

			<p>aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie</p>	aproximativ 200 m		<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	75 perechi cuibaritoare / 600 indivizi de pasaj / 600 de iernare	<p>Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de</p>	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 75 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie</p>

			habitatul specie			schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Podiceps cristatus</i>	25 perechi cuibaritoar e / 75 indivizi de pasaj / 75 de iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor

						<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Podiceps grisegena</i>	5 perechi cui baritoare /	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi</p> <p>Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal</p> <p>intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si</p>

						anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Podiceps nigricollis</i>	5	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi Mentineria sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)

						clasa de calitate a apei
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5 perechi/75 indivizi in iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Specii asociate cu habitate ripariene si littorale</i>					

	<i>Limosa limosa</i>	cel puțin 150	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a speciei . Proiectul se află la peste 2-3 km de habitatul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populației : cel puțin 150 indivizi</p> <p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Tendințele populației pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distribuție tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate , metale micro- poluanți organici și anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Locustella luscinioides</i>	Trebuie definite în 2 ani	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a speciei .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit în 2 ani

			Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie			
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Riparia riparia</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Tringa totanus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani

			habitatul specie			
	<i>Vanellus vanellus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Specii asociate cu habitate de stufaris</i>					
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani

			habitatul specie			
	<i>Acrocephalus schoenobaer</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Ardea cinerea</i>	10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei > 10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare

	<i>Gallinula chloropus</i>	11 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei >11 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare 10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare
	<i>Motacilla flava</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani
Specii asociate cu terenuri agricole extensive						
	<i>Alauda arvensis</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani

	<i>Buteo lagopus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Carduelis cannabina</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Carduelis carduelis</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Falco tinnunculus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de	De la Nord la Sud		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar

			raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Miliaria calandra</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Motacilla alba</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Saxicola rubetra</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani

			afla la 500-1000 m de habitatul specie			
	<i>Saxicola torquata</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Upupo Epops</i>	Trebuie definite in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar

			habitatul specie			
Specii asociate cu diverse habitate terestre deschise si paduri						
	<i>Accipiter gentilis</i>	5 perechi cuibaritoare /	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei 5 perechi cuibaritoare /
	<i>Accipiter nisus</i>	3 perechi cuibaritoare /	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei > 3 perechi cuibaritoare /
	<i>Buteo buteo</i>	1 peereche	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei 1 peereche

			habitatul specie			
	<i>Cuculus canorus</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Oriolus oriolus</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
Specii asociate cu habitate de paduri						
	<i>Asio otus</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani

	<i>Carduelis chloris</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Erithacus rubecula</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Fringilla coelebs</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Muscicapa striata</i>	valoarea tinta trebuie	Proiectul nu se gaseste in aria de	De la Nord la Sud		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar

		definita in 2 ani	raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Turdus merula</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Turdus philomelos</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	specii asociate cu habitatele urbane					
	<i>Delichon urbica</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani

			Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie			
	<i>Hirundo rustica</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Proiectul propus nu are legătură nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar.

E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSCI0206 Portile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier, ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei, au fost desemnate.

E.1 Identificarea și estimarea impactului

a) Identificarea și cuantificarea efectelor

În cazul proiectului de față resursele naturale necesare implementării proiectului sunt reprezentate de materialele necesare construcției .Zona de intervenție a proiectului acoperă o suprafață de **17 240 mp** mp (carosabil, acostamente, șanțuri, alei, trotuare, zone verzi).

Funcționarea construcției după darea în folosință nu implică utilizarea de resurse naturale.

Având în vedere cele descrise în partea tehnică, se enumeră mai jos principalele materiale noi ce se vor îngloba în lucrare:

Cantitati :

Acostamente	74 mc
Adaos reprofilare	464 mc
Piatra sparta	1661 mc
Beton asfaltic	13 852 mp (2 133,32 TO)

Ca sursă principală de energie folosită la realizarea lucrărilor se menționează combustibilul lichid, motorină sau benzină, folosit de utilajele și echipamentele de pe șantier. Inclusiv echipamentele electrice se vor alimenta de la un generator pe bază de combustibil.

Activitatea ce se va desfășura nu va avea efecte semnificative asupra factorilor de mediu. În timpul realizării proiectului și funcționării vor fi emisii și zgomot și poluare de la utilajele și mijloacele de transport.

Lucrările ce urmează a fi executate pentru realizarea proiectului precum și activitatea desfășurată în cadrul acestuia la funcționare, nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu.

Proiectul se suprapune siturilor **ROSCI0206 Portile de Fier, 0026 Cursul Dunării Bazias Portile de Fier, ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei**.

Deșeurile rezultate se colectează selectiv în pubele și se evacuează la intervale regulate prin contract cu o firmă de salubritate. În urma construirii și organizării de șantier pentru obiectivul propus, la finalizarea lucrărilor, zonele vecine afectate se vor reamenaja și se vor readuce la starea inițială și vor fi amenajate zone verzi ca zone de protecție și reținerea emisiilor.

Materii prime/auxiliare	Proveniență	Mod de depozitare	Grad de pericolozitate
Combustibili	Stații de carburanți	Se depozitează temporar în autocisterne la nivelul perimetrului; alimentarea se face direct din acestea, în zona fronturilor de lucrări	Periculos
Lubrifianti și alte produse petroliere	Distribuitori specializați	Magazii amenajate în acest scop în incinta perimetrului, pe durata construirii	Periculos

Elemente și module prefabricate, metalice	Distribuitori specializați	Depozitare direct pe sol	Nepericulos
---	----------------------------	--------------------------	-------------

Modul de asigurare cu combustibil și uleiuri minerale.

Aprovizionarea cu combustibil: se va executa pe baze contractuale de către un distribuitor autorizat. Aprovizionarea cu uleiuri minerale hidraulice și de ungere: se va realiza prin aducerea periodică a acestora de către un distribuitor autorizat care va asigura și colectarea uleiurilor uzate.

. În cadrul șantierului poluarea fizică sau chimică este determinată de:

- pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului;
- scăpările accidentale de produse petroliere (motorină, ulei de motor, ulei hidraulic, etc.);
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor (material inert excavat, ulei uzat, ambalaje ulei, fier, lemn, cauciucuri uzate, acumulatori uzati, filtre uzate de motorină, filtre uzate de ulei, ambalaje, hartie, PET-uri, gunoi menajer, etc.);
- zgomot și vibrații.

Pentru minimizarea impactului vor fi însoțite de măsuri de diminuare la executarea lucrărilor necesare.

Lucrările de reconstrucție ecologică și de integrare în peisaj, ce urmează a se implementa vor avea ca obiectiv nu numai refacerea factorilor de mediu afectați de către proiect, ci și atenuarea unor efecte ale impactului anterior.

Pe amplasament apele pluviale vor fi colectate , și în consecință poluarea potențială a cursurilor de ape rămâne improbabilă.

Zgomotul, vibrațiile și emisiile de gaze de eșapament vor fi scăzute, producerea lor fiind discontinuă, pe perioade de timp reduse, fiind relativ scăzute ca amplitudine și intensitate dată fiind extinderea limitată a șantierului, respectiv dată de eșalonarea lucrărilor. Temporar, zonele afectate de derocări și excavații vor duce la modificarea biocenozelor în direcția unei sărăcirii temporare, prin înlăturarea completă a biostratelor.

Protecția aerului

Poluarea aerului este posibilă doar în etapa de construire datorită degajărilor de noxe ale motoarelor utilajelor și/ sau autoutilitarelor precum și datorită prafului ridicat de autoutilitarele care se deplasează. Poluarea atmosferei va fi determinată în principal de manevrarea și transportul materialelor de construcție. Emisiile de praf variază în mod substanțial de la o zi la alta, în funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

De asemenea se recomandă controlul stării tehnice a utilajelor care vor fi folosite și alimentarea acestora cu carburanți care să aibă un conținut redus de sulf și respectarea tehnologiei de construcție.

În timpul execuției investiției, ca urmare a numărului mic de utilaje folosite și a dispersiei în spațiu a lucrărilor, noxele emise prin gazele de eșapament nu afectează calitatea aerului din zonă.

După realizarea investiției practic nu există surse de emisie de noxe în aer:

Protecția solului și subsolului

În timpul execuției investiției, prin lucrările de nivelare a terenului, solul va fi parțial afectat.

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:

posibilitatea apelor tehnologice impure provenite din amestecurile de materiale de construcție de a ajunge pe sol se va limita cantitativ și nu vor conține agenți dăunători pentru mediul înconjurător.

- în timpul derulării lucrărilor de construcție, sursa de poluare a solului poate fi depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.

Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului: - de~curile de constructie rezultate vor fi depozitate 1n loc special amenajat; - alimentarea cu carburant a mijloacelor auto, reparatiile ~i schimburile de ulei sc vor face numai la societati autorizate. Se vor respecta prevederile legale in vigoare cu privire la depozitare și manipulare a fiecareii categorii de materiale de constructii.

La montarea echipamentelor impactul asupra solului poate fi semnificativ dar de scurta durata, doar pe suprafetele afectate de constructii, incastrare tarusilor si pe suprafetele unde se pozitioneaza sistemul de prindere..

In timpul exploatării, impactul produs asupra solului si subsolului. daca acesta a fost bine stabilizat si inierbat. in zonele afectate de lucrarile de constructii montaj va fi. practic, inexistent.

Protecția asupra apelor

In timpul realizarii lucrarilor de investitii substantelor care ar putea polua local si doar temporar apele si solul sunt combustibili, lubrefianti si reziduurile acestora care pot fi manevrate depozitate sau deversate neglijent in timpul functionarii utilajelor si autovehiculelor pentru transportul materialelor.

Interventiile propuse nu vor afecta, nici in faza de constructie, nici în faza de exploatare calitatea apelor din mediul inconjurator. Sursele de ape uzate de pe amplasament sunt generate de grupurile sanitare si apele pluviale. Nu necesita realizarea de instalatii de epurare sau pre epurare ape uzate.

Protecția impotriva zgomolului și vibrațiilor:

In timpul procesului de construire, sursele de zgomot și de vibratii vor fi date de echipamentele agregate utilizate in activitatea de construire. Amenajarile și dotarile pentru protectia zgomotului și a vibratiilor constau în faptul ca, lucrarile se vor desfasura zilnic, intr-un interval orar rezonabil, pana la terminare, pentru a evita o eventuala poluare fonica a zonei. Pe căile de acces se va rula cu viteza scazuta pentru a se evita producerea zgomotului.

În general, utilajele folosite în mod frecvent într-un șantier au următoarele puteri acustice asociate (tabelul următor).

Generarea de vibrații este favorizată de calitatea căilor de acces din zonă. Pe baza datelor privind puterile acustice asociate utilajelor se estimează că în șantier vor exista nivele de zgomot de până la 100 dB(A) pentru scurte intervale de timp.

Se vor opri motoarele utilajelor și/ sau autoutilitarelor pe durata pauzelor pentru diminuarea poluării fonice și a aerului. Se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limitele admise;

Protectia impotriva radiatiilor

Investitia de fata nu implica surse de radiatii .

Prevenirea si gestiunea deșeurilor generate pe amplasament in rimpul realizarii proiectului

În timpul exploatării. Inclusive eliminarea:

Deseurile din timpul executiei cat si cele din timpul folosintei vor fi colectate in containere etanse din plastic cu capac, amplasate pe platforme special amenajate si vor fi periodic evacuate la rampa de gunoi a ticcarei zonei de catre tirme specializate.

Regimul gospodaririi deșeurilor produse in timpul executiei va face obiectul organizarii de santier, in conformitate cu reglementarile in vigoare.

Evidenla gestiunii deșeurilor se va tine pe baza Listei cuprinzand deșeurile, inclusiv descurilc periculoase, prezentate in ancxă 2 a H.G. 856/2002. Penlru asigurarea unui grad inalt de valorificare, in perioada de executie, se vor colecta separat, in containere specifice, cel putin urmatoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic și sticla, iar apoi vor ft preluate de unul din operatorii locali specializati in salubritate.

Operatorul local va avea in vedere urmatoarea ierarhie de prioritati.

in ordinea mcntionata: rreutilizarea, reciclare, alte operatiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică si eliminarea.

Se estimează ca în faza de execuție se vor genera următoarele tipuri de deșeurii.

Modul de gospodărire a deșeurilor

Prin modul de gestionare a deșeurilor, se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deșeurii eliminate prin evacuare la depozitele de deșeurii.

Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și va fi păstrată evidența cantităților de deșeurii generate în conformitate cu prevederile din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Pentru colectarea separată, stocarea și eliminarea deșeurilor rezultate în etapa de construcție, se vor amenaja facilități corespunzătoare.

Deșeurile menajere produse în perioada de construcție vor fi depozitate în containere specializate și se vor prelua de către operatorul de salubritate din zonă, cu care se va încheia un contract. Dacă vor rezulta deșeurii de hartie, metal sau plastic, firma care va construi va trebui să predea aceste deșeurii unei firme specializate.

Pentru etapa de execuție a lucrărilor, se recomandă următoarele măsuri, aplicate de antreprenorul de lucrări:

a) inventarul tipurilor și cantităților de deșeurii ce vor fi produse, inclusiv clasa lor de pericolozitate;

b) evaluarea oportunităților de reducere a generării de deșeurii solide, în special a tipurilor de deșeurii periculoase sau toxice;

Cod deșeu	Denumire	Cantitate estimată
17 01 01	Beton (rezultat din scoatere rigolelor sau a podețelor vechi)	430 mc
17 03 02	Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 (rezultat în urma îndepărtării vechii îmbrăcămînți rutiere)	1050 mc

17 05 04	Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03 (rezultat după excavații la structurile rutiere existente)	21.590 mc
----------	---	-----------

Aceste cantități se vor transporta către un deponeu provizoriu indicat de beneficiar, pe raza comunei, în ideea folosirii lor la lucrări de umpluturi și sistematizări.

O parte din mixtura frezată (323 mc) se va folosi la structura noilor trotuare, ca strat de bază.

Materialele de construcție excedentare sau cu deficiente se vor îndepărta de pe șantier și se vor transporta în spații special amenajate în cadrul organizării de șantier, lăsând situl curat.

Pe perioada de exploatare a strazilor curățenia și lucrările de întreținere curentă a acestora intră în sarcina serviciului de salubritate și gospodărire comunală al Primăriei Sichevita. Se au în vedere următoarele: adunarea gunoaielor ce se strâng în ampriza străzii, cosirea ierbii de pe zona verde, toaletarea copacilor, măturarea și adunarea nisipului rezultat din întreținerea de iarnă, etc.

Pentru înlăturarea poluărilor accidentale care pot apărea în perioada de construcție prin pierderi de carburanți, care mai apoi pot ajunge în rețeaua de canalizare, titularul se va asigura că poate avea la dispoziție, în cel mai scurt timp posibil, material absorbant și baraje absorbante.

Tabelul 4: Identificarea relațiilor cauza -efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificarea impacturi	ROSCI 0206 Portile de Fier si ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier

					ROSPA 0080 Muntii Almajulusi Locvei
<p>lucrări aferente –</p> <p>A. <u>Realizarea platformei drumului pe o lungime totala de 3510 m in localitatile Sichevita si Gornea</u></p> <p>Etapă de execuție :</p> <p>Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ îndepărtarea vegetatiei lemnoase ✓ Elementele geometrice ale tronsoanelor de drum in profil transversal sunt următoarele : <p>Partea carosabilă : 3,00 m/4,00 m Panta transversal a părții carosabile : 2,5 % Acostamente : 0 m/1x0,5 m/2x0,50 m Panta acostamente : 2,5 %; 4 % Platforma străzi in aliniament : 3,00 m....5,00m</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Traseul proiectat urmarește pe cât posibil declivitățile 	<p>Zgomot</p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>	<p>Mai mari de 100 dB</p> <p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturbări</p> <p>Perturbări</p>	<p>3510 m</p> <p>17 240 mp</p>	<p>ROSCI 0206 Portile de Fier si</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei</p>

<p>existente ale drumurilor / străzilor , urmărindu-se următoarele criterii :</p> <p>Asigurarea unor elemente geometrice in profil longitudinal corespunzatoare unei viteze de proiectare de 30 km / h</p> <p>Urmărirea cât mai fidela a declivității cu lungime cât mai mare</p> <p>Realizarea racordărilor vertical cu raze mari</p> <p>Respectarea eventualelor puncta de cota obligate</p> <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității transport si circulatie rutiera . ✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.</p>					
--	--	--	--	--	--

<p><u>B. Realizarea suprastructurii</u></p> <p>Tronsoanele se vor amenaja cu următoarele structure rutiere</p> <p>Etapa de execuție :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier și a zonelor de depozitare a echipamentelor / componente / materiale ✓ 6 cm strat din beton asfaltic BAD 16 ✓ 12 cm piata sparta ✓ Repararea degradarilor de structura rutiera ✓ Acostamente : aceeași structura ca și partea carosabila <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității transport și circulație rutiera ✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; 	<p>Zgomot</p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SO_x, CO₂, CO, CH₄, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>	<p>Mai mari de 100 dB</p> <p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturbari</p> <p>Perturbari</p>	<p>3510 m</p> <p>14 623 mp</p>	<p>ROSCI 0206 Portile de Fier și</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Bazias Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei</p>
--	--	---	-------------------------------------	--------------------------------	---

<p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>					
<p><u>C.Scurgerea si evacuarea apelor</u></p> <p>Etapa de execuție :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier si a zonelor de depozitare a echipamentelor / componente / materiale ✓ Lungime rigola de acostament : 110 m ✓ Lungime rigola nepereata : 3225 m ✓ Rigola de acostament si rigola pereata se va executa din beton de ciment clasa C 25/ 30 cu grosime de 15 cm turnat monolit in cofraje pe substrat din nisip pilonat cu grosimea de 5 cm respective 10 cm , respectand dimensiunile din partea desenata. ✓ Pe strada 1 din localitatea Sichevita la km 	<p>Zgomot</p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>	<p>Mai mari de 100 dB</p> <p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturbari</p> <p>Perturbari</p>	<p>3225 m</p>	<p>ROSCI 0206 Portile de Fier si</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei</p>

<p>0+100 se va realiza un podet.</p> <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității transportsi circulație rutiera ✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; <p>Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</p>					
<p><u>D.Strazi laterale</u></p> <p>Etapa de execuție :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier si a zonelor de depozitare a echipamentelor / componente / materiale ✓ Se vor amenaja 2 buc strazi laterale cu lungime de 28 m si latime de 4,00 m suprafata totala fiind de 122 mp respectand structura rutiera a strazilor ce fac obiectul proiectului . ✓ Strada laterala 1 – localitatea Sichevita – str. 5 km0+017 stanga : 11 m (54 mp) 	<p>Zgomot</p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>	<p>Mai mari de 100 dB</p> <p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturbari</p> <p>Perturbari</p>	<p>122 mp</p>	<p>ROSCI 0206 Portile de Fier si</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei</p>

<p>✓ Strada laterala 2 – localitatea Gornea – str. 8 km 0+200 ax: 17 m (68 mp)</p> <p>Etapa de funcționare:</p> <p>✓ Desfășurarea activității transportsi circulație rutiera</p> <p>✓ Activități de intreținere</p> <p>Etapa de dezafectare:</p> <p>✓ Realizarea organizărilor de șantier; Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare</p>					
<p><u>E.Siguranta circulației</u></p> <p>Etapa de execuție :</p> <p>✓ organizare de șantier si a zonelor de depozitare a echipamentelor / componente / materiale</p> <p>✓ s-au prevăzut 7.08 km marcaje longitudinale , 180 mp marcaje transversal si 48 buc indicatoare de circulație conform SR 1848-1 (18 buctip B2 oprire + 30 buc tip G1 trecere pentru pietoni).)</p>	<p>Zgomot</p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapamen t (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasam entul</p>	<p>Mai mari de 100 dB</p> <p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturbari</p> <p>Perturbari</p>	<p>7,08 km</p> <p>180 mp</p>	<p>ROSCI 0206 Portile de Fier si</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei</p>

<p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității transportului rutier ✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; <p>Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</p>	obiectivul				
--	------------	--	--	--	--

a) Identificarea și cuantificarea formelor de impact

Impactul este manifestat doar prin efecte indirecte, asupra elementelor criteriu în cauză doar în cazul în care prezența acestora urmează a fi certificată. Parcurgând atributele asociate impactului potențial al proiectului discutate mai sus, asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000, putem conchide următoarele aspecte:

Proiectul **Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin** se suprapune pe siturile ROSCI 0206 Portile de Fier, ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei si ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier , respective zona de Dezvoltare Durabila a Parcului Natural Portile de Fier dar realizarea amenajărilor nu va conduce la pierderi de habitate naturale și nu va afecta în mod direct nici un fel de habitat criteriu pentru conservare si nici speciile de flora si fauna salbatică; Lucrarile se vor realiza strict pe drumurile existente fara a intra si afecta noi zone de habitate naturale sau specifice .

Realizarea lucrarilor nu se suprapun pe habitate naturale de interes comunitar considerate obiective de conservare . Lucrarile parcurg zone antropizate.

- realizarea amenajărilor nu va afecta habitate folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor considerate obiective de conservare ;
- realizarea amenajărilor nu este în măsură a perturba speciile de interes comunitar ce au stat la baza desemnării sitului;
- realizarea amenajărilor nu va conduce la schimbări ale densităților populațiilor de specii de interes comunitar;

Prezența unui impact cumulativ, inclusiv a unor efecte asociate impactului cumulativ rezidual au determinat un impact nesemnificativ. În aceste condiții estimăm că nivelul și semnificația impactului datorate amenajărilor rămân extrem de limitate, punctiforme și lipsite de relevanță asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor.

Un impact semnificativ este caracterizat de afectarea majoră a speciilor și populațiilor locale, cu șanse minime de refacere a echilibrului inițial chiar și pe termen lung, având deci un puternic caracter de ireversibilitate.

Impactul de tip moderat presupune o afectare semnificativă a speciilor și a populațiilor locale a acestora, a cărui caracter de ireversibilitate este scăzut, refacerea stării inițiale a mediului fiind posibilă însă de-a lungul unei perioade îndelungate.

Impactul nesemnificativ presupune o alterare minimă a componentelor naturale, inclusiv a speciilor și populațiilor locale, pe termen scurt, cu un puternic caracter de reversibilitate, astfel încât refacerea stării inițiale are loc de la sine, pe o perioadă mică de timp, fără eforturi suplimentare.

În urma evaluării în teren pe suprafața studiată aferentă proiectului habitatetele de interes comunitar nu au fost identificate.

Impactul potențial al proiectului propus se poate manifesta în diferitele faze de implementare ale proiectului, asupra vegetației și a faunei.

Impactul generat de construirea și funcționarea lui este de fapt, foarte mic. Astfel de investiții, contribuie la o mai bună asigurare a accesului la apa potabilă a locuitorilor din

zona. In perioada de amenajare a celor 6 camine , a hirantilor , dar si a retelei sistemului de alimentare cu apa se va realiza un control asupra factorilor de mediu astfel incat impactul sa fie nesemnificativ.

Impact asupra solului nu se manifesta avand in vedere ca lucrarile urmaresc in mod fidel trama stradala a localitatii, astfel mentinandu-se habitatele naturale si cele specifice si se ofera posibilitatea speciilor de fauna salbatica sa utilizeze si acest teritoriu.

În urma implementării proiectului impactul ce poate fi generat este clasificat astfel:

În faza de operare:

- Fragmentarea habitatului (drumuri de acces): această formă de impact poate fi exercitată speciilor de herpetofaună și mamifere mici ;
- Deranj/părăsirea zonei: această formă de impact poate fi exercitată speciilor de nevertebrate, păsări, mamifere și chiroptere.

În faza de construcție:

- Pierderea de habitat sau degradarea acestuia: această formă de impact poate fi exercitată asupra tipurilor de habitate, speciilor de floră, nevertebrate, herpetofaună, păsări, mamifere și chiroptere;
- Fragmentarea habitatului (drumuri de acces): această formă de impact poate fi exercitată speciilor de herpetofaună și mamifere;
- Deranj/părăsirea zonei: această formă de impact poate fi exercitată speciilor de nevertebrate, păsări, mamifere și chiroptere.

Impact generat in faza de dezafectare

In aceasta faza , impactul este determinat de masurile stabilite prin proiectul de

dezafectare .Un proiect de dezafectare trebuie sa cuprinda macar urmatoarele lucrari :

- indepartarea de pe amplasament si valorificarea prin societati specializate si autorizate ;

-dezafectarea si eliminarea deseurilor rezultate, fierul va fi recuperat si valorificat prin unitati specializate

-lucrari de terasamente pentru dezafectarea drumurilor de acces si a platformelor betonate in situatia in care autoritatile competente o solicita ;

-lucrari de nivelare si refacere a covorului vegetal , cu speciile specifice habitatului din zona .

Impactul preconizat in aceasta faza este direct, pe termen scurt , nu este rezidual si nici cumulativ.

După finalizarea lucrarilor de dezafectare impactul este pozitiv, refacerea habitatului este rapida , dupa un an biologic.

În faza de dezafectare, impactul va fi temporar asupra habitatelor prezente in zona amplasamentelor turbinelor care vor fi dezafectate . Amplasamentele vor fi supuse unui proces de renaturare avand in vedere capacitatea de regenerare foarte mare a vegetatiei si pentru care apreciem ca se poate reface in maxim 1 an.

Impactul Rezidual

Pentru specii de plante de interes comunitar și plante rare .

Avand in vedere ca lucrarile sunt lucrari de modernizae strazi in zone construite antropizate, rezulta ca nu se ocupa terenuri noi care ar putea afecta unele habitate naturale sau specii de flora si fauna salbatica considerate obiective de conservare. Astfel estimam ca impactul este nesemnificativ asupra speciilor de flora, fauna si habitate naturale pentru care au fost declarate cele trei situri Natura 2000.

- Prin amenajarea strazilor existente in localitatile Sichevita si Gornea , cat si prin asigurarea colectarii apelor pluviale, se realizeaza imbunatatirea a conditiilor de climat pentru fauna salbatica din zona . Astfel putem afirma ca nu va exista impact rezidual .
- Pentru unele specii de de amfibieni, reptile sau pasari poate fi un deranj in timpul lucrarilor de amenajare ;

c)Stabilirea posibilității afectare a parametrilor OC.

Stabilirea afectarii parametrilor obiectivelor de conservare sunt atasate in ANEXA 5C la prezentul Memoriu.

Prin implementarea **Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin** nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale Sitului Natura 2000 ROSCI 0206 Portile de Fier, ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei si ROSPA 0026 Cursul Dunarii Baziaș Portile de Fier.

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată ROSCI 0206 Portile de Fier si ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Tinta parametru	Stare conservare	Forma de impact	Semnificatie impact
ROSCI 0206 Portile de Fier	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorellea unifloraea și/sau de isoeto-Nanojuncetea</i>	<i>Nu e cazul</i>	1,01 ha	Nefavorabila - inadecvata	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa in albiile raurilor si nici pe cursurile de apa	Nesemnificativ
	<i>Lacuri naturale eutrofile cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	<i>Nu e cazul</i>	1490	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa in albiile raurilor si nici pe cursurile de apa	Nesemnificativ
	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu</i>	<i>Nu e cazul</i>	127 ha	Nu a fost posibila stabilirea starii	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa in	Nesemnificativ

	<i>specii de Chara spp.</i>			de conservare	albiile raurilor si nici pe cursurile de apa	
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	<i>Nu e cazul</i>	1490 ha	Nefavorabila - Inadecvată	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa in albiile raurilor si nici pe cursurile de apa	Nesemnificativ
	<i>Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	<i>Nu e cazul</i>	62,91 ha	Nefavorabila - Inadecvată	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa in albiile raurilor si nici pe cursurile de apa	Nesemnificativ
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	<i>Nu e cazul</i>	1455,05	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Tufisuri caducifoliolate ponto-sarmatice</i>	<i>Nu e cazul</i>	76,93 ha	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi</i>	<i>Nu e cazul</i>	130,31 ha	Nefavorabila inadecvată	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata	Nesemnificativ

					tinta a habitatului natural.	
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	<i>Nu e cazul</i>	1836,51	favorabil a	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Pajisti xerofile seminaturale ;/ facies cu tufi;uri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	<i>Nu e cazul</i>	132,68	favorabil a	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Pajiti stepice panonice pe loess</i>	<i>Nu e cazul</i>	5965,63 ha	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	<i>Nu e cazul</i>	2 ha	Nefavorabila - Inadecvată	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Pajiti aluviale ale Văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	<i>Nu e cazul</i>	4635,6	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a	Nesemnificativ

					habitatului natural.	
	<i>Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis , sanguisorba officinalis)</i>	<i>Nu e cazul</i>	2093,44	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan pân în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	<i>Nu e cazul</i>	4,02	Nnefavorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	<i>Nu e cazul</i>	2,83	Nnefavorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	<i>Nu e cazul</i>	234,64	Nnefavorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică</i>	<i>Nu e cazul</i>	170,87	Favorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a	Nesemnificativ

					habitatului natural.	
	<i>Stâncării silicaticice cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion</i>	<i>Nu e cazul</i>	18 ha	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 60	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	<i>Nu e cazul</i>	5293,79	favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	<i>Nu e cazul</i>	17238,12	favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>	<i>Nu e cazul</i>		favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a	Nesemnificativ

					habitatului natural	
	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	<i>Nu e cazul</i>	313,18	favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Paduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti , grohotișuri și ravene</i>	<i>Nu e cazul</i>	1422,49	favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Păduri est-europene de stejar pufos</i>	<i>Nu e cazul</i>	43,64	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion incanae , salicion albae)</i>	<i>Nu e cazul</i>	204,24	Nefavorabila - Inadecvată	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	<i>Nu e cazul</i>	15951,57	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a	Nesemnificativ

					habitatului natural	
	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	<i>Nu e cazul</i>	3691.20	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	<i>Nu e cazul</i>	13 080,8	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	<i>Nu e cazul</i>	21 301,80	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Păduri galerii (zăvoaie) de Salix alba și populus alba</i>	<i>Nu e cazul</i>	91,55	nefavorabila - inadecvata	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici</i>	<i>Nu e cazul</i>	1619,98	favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a	Nesemnificativ

					habitatului natural	
	<i>Specii</i>					
	<i>Agrimonia pilosa</i> (<i>Turița</i>)	<i>Nu e cazul</i>	va fi definita in 3 ani	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Paeonia officinalis</i> ssp <i>banatica</i> (Bujor de Banat)	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 1000	favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Colchicum arenarium</i> (<i>Brândușă</i>)	<i>Nu e cazul</i>	trebuie determinat in termen de 3 ani	Necunoscută	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere	Nesemnificativ

					de ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Tulipa hungarica</i> (Laleaua de cazane)	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 8 000	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Stipa dannubialis</i> (Colilie de Dunăre)	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 1000	nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Himantoglossum cprinum</i> (Ouale popii)	<i>Nu e cazul</i>	trebuie determinat in termen de 3 ani	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Asplenium adulerinum</i> (Ruginiță)	<i>Nu e cazul</i>	trebuie determinat in termen de 3 ani	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Echium russicum</i> (capul șarpelui)	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 100	favorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Marsilea quadrifolia</i> (trifoiș de baltă, trifoi cu patru foi)	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 1000	nefavorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Pulsatilla grandis</i> (dediței , sesinei,sâsânel)	<i>Nu e cazul</i>	rebuie determinat in termen de 3 an	nefavorabila-inadecvata	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Thlaspi jankae</i> (punguliță, buruiana viermelui)	<i>Nu e cazul</i>	trebuie determinat in termen de 3 ani	favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Theodoxus transversalis</i>	<i>Nu e cazul</i>		Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Unio crassus</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in 3 ani	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Racul de ponoare</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 1000-5000/ clasa 5	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Coenagrion ornatum</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in 3 ani	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Cordulegaster heros</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 5000/clasa 5	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> (<i>Cosașul transilvan</i>)	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 100-500 /clasa 3	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Lucanus cervus</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Carabus variolosus</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Morimus asper funereus</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Osmoderma eremita gandacul sihastru</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Pilemia tigrina</i> <i>Croitorul marmorat</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Rosalia alpina</i> <i>Croitorul fagului</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Cerambyx cerdo</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Hypodryas (Euphydryas) matorna</i> <i>Marmoratul frasinului</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anor	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Maculinea tetelus</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anor	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Lycaena dispar</i> <i>Fluturele de foc</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anor	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Macalinea nausithous albastrelul cioclatius</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Eriogaster catax țesatorul porumbarului</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctarua</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 10 000-50 000	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de indivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Barbus meridionalis / Barbus balcanicus</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 10 000-50 000	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemnificativ
	<i>Cottus gobio</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 100 -500	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemnificativ
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 10 000-50 000	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe cursurile de apa si nu	Nesemnificativ

					vor fi afectati indivizii si habitatul specie	
	<i>Gymnocephalus buloni</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemnificativ
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemnificativ
	<i>Misgurnus fossilis</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 500-1000 i	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemnificativ
	<i>Pelecus cultratus</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 1000-5000 i	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si	Nesemnificativ

					habitatul specie	
	<i>Rhodeus amarus</i> ()	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 10000--50000 i	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemnificativ
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 500 - 1000	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemnificativ
	<i>Umbra krameri</i>	<i>Nu e cazul</i>	trebuie definita in termen de 3 ani	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemnificativ
	<i>Zingel streber</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 100-500	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemnificativ

	<i>Zingel zingel</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 100-500	necunos cuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe pe cursurile de apa si nu vor fi afectati indivizii si habitatul specie	Nesemn ificativ
	<i>Bombina</i> <i>Bombina Izvoras</i> <i>cu burta rosie și</i> <i>Bombina</i> <i>variegata Izvoras</i> <i>cu burta galbena</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	necunos cuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemn ificativ
	<i>Emys orbicularis</i> (<i>Țestoasa de</i> <i>baltă</i>)	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	necunos cuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemn ificativ
	<i>Testudo</i> <i>hermanni</i> (<i>Țestoasa</i> <i>bănățeană</i>)	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 25 000	necunos cuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe	Nesemn ificativ

					suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Barbastella barbastellus</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 500 i	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliacul cu aripi lungi</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 5000 i	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata	Nesemnificativ

					tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Myotis blythii</i> <i>Liliacul comun mic</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 2000	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Myotis capaccinii</i> <i>(Liliacul cu picioare lungi)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 1000	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Myotis dasycneme</i> <i>(Liliac de iaz)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 100	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a	Nesemnificativ

					habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Myotis emarginatus</i> (<i>Liliac caramiziu</i>)	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 100	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Myotis myotis</i> (<i>Liliac comun</i>)	<i>Nu e cazul</i>	Cel putin 3000	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Myotis blasii</i> (<i>Liliac cu potcoava</i>)	<i>Nu e cazul</i>	Cel putin 100/ de definit in 2 ani	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului	Nesemnificativ

					specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Rhinolophus euryale (Liliac mediteraneean cu potcoava)</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 1000	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 1000	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mare cu potcoava)</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 500	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie,	Nesemnificativ

					specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (Liliac mare cu potcoava)	Nu e cazul	de definit in 2 ani	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Lutra lutra</i> (Vidra)	Nu e cazul	cel putin 10-50	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Canis lupus</i> (Lup)	Nu e cazul	cel putin 10-	nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va	Nesemnificativ

					fi afectata prin pierdere de indivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	<i>Nu e cazul</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de indivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Tinta parametru	Parametru afectat	Stare conservare	Forma de impact	Semnificatie impact
ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei	<i>A402 Accipiter brevipes</i>	cel puțin 5 (Conform PM)	Nu e cazul	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A091 Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	cel puțin 3 (conform PM)	Nu e cazul	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact	Nesemnificativ

					ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	<i>A089 Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	cel puțin 6 conform PM	Nu e cazul	necunoscută	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A104 Bonasia bonasia (Ierunca)</i>	cel puțin 80 conform PM	Nu e cazul	Necunoscută	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A215 Bubo bubo (Buhă)</i>	cel puțin 5 (Conform PM)	Nu e cazul	Necunoscută	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact	Nesemnificativ

					ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (<i>Caprimulg</i>)	cel putin 300 (Conform PM)	Nu e cazul	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (<i>Barza albă</i>)	cel putin 28 (Conform PM)	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (<i>Șerpar</i>)	cel putin 15 (Conform PM)	Nu e cazul	inadecvata	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi	Nesemnificativ

					lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	A231 <i>Coracias garrulus</i> (Dumbraveancă)	cel puțin 10 (Conform PM)	Nu e cazul	Necunoscută	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocanitoarea cu spate alb)	cel puțin 300 (Conform PM)	Nu e cazul	Necunoscută	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoarea de stejar)	cel puțin 1200 (Conform PM)	Nu e cazul	Necunoscută	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile	Nesemnificativ

					existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	<i>A236 Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	cel putin 210 (Conform PM)	Nu e cazul	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A379 Emberiza hortulana</i> (Presura de gradina)	cel putin 100 (Conform PM)	Nu e cazul	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A103 Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	cel putin 3 (Conform PM)	Nu e cazul	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe	Nesemnificativ

					drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	<i>A075 Haliacetus albicilla (Codalb)</i>	cel putin 1 conform PM	Nu e cazul	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A092 Hieraatus pennatus (Acvila mica)</i>	cel putin 3 conform PM	Nu e cazul	favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ

	<i>A338 Lanius collurio (Sfrancioc rosiatic)</i>	cel putin 4900 conform PM	Nu e cazul	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A246 Lullula arborea (Ciocarlie de padure)</i>	cel putin 1800 conform PM	Nu e cazul	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A072 Pernis apivorus</i>	cel putin 20 conform PM	Nu e cazul	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din	Nesemnificativ

					suprafata habitatului speciei.	
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaie sura)</i>	cel putin 300 conform PM	Nu e cazul	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A220 Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	cel putin 25 conform PM	Nu e cazul	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A 086 Accipter nisus</i>	cel putin 13	Nu e cazul	necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi	Nesemnificativ

					sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	<i>A256 Anthus trivialis</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu e cazul		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A087 Buteo buteo</i>	cel putin 80	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A088 Buteo lagopus</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin	Nesemnificativ

					pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	<i>A212 Cuculus canorus</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A099 Falco subbuteo</i>	cel putin 1	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A438 Hippolais pallida</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra	Nesemnificativ

					speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	<i>A277 Oenanthe oenanthe</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A214 Otus scops</i>	cel putin 75	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la	Nesemnificativ

					impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	<i>A310 Sylvia borin</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A235 Delichon urbica</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ
	<i>A228 Apus melba</i>	300-600 indivizi in pasaj	Nu e cazul	Nefavorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va	Nesemnificativ

					conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	
	<i>A250 Ptyonoprogne rupestris</i>	Trebuie definite in 2 ani	Nu e cazul	Necunoscuta	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei.	Nesemnificativ

	Păsări					
ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier	<i>Aythya nyroca</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	60 de perechi cuibaritoare 728 de indivizi in pasaj	Nefavorabilă Inadecvata	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Buteo rufinus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel puțin 25	<i>Necunoscuta</i>	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu	Nesemnificativ

					va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei	
	<i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	Nu este afectat nici unul din parametri	cel puțin 8	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Circus cyaneus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel puțin 5 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Cygnus cygnus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel puțin 50 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra	Nesemnificativ

					speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Egreta alba</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel putin 100	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Egreta garzetta</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	25 de perechi cuibaritoare 250 de indivizi in pasaj	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Gavia arctica</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel putin 14 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi	Nesemnificativ

					sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Gavia stellata</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel putin 5 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Haliaeetus albicilla (Codalb)</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel putin 4	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Mergus albellus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel putin 1800	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din	Nesemnificativ

					suprafata habitatului specie	
	<i>Milvus migrans</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Pandion haliaetus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel putin 1 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel putin 1509	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ

	<i>Anas acuta</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel puțin 26		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Anas clypeata</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	500 de indivizi in pasaj / 4 indivizi in iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Anas crecca</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	350 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Anas penelope</i>	Nu este afectat	993 de indivizi in		Lucrarile din cadrul proiectului se vor	Nesemnificativ

		niic unul din parametri	pasaj / 300 indivizi in iernare		realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nu este afectat niic unul din parametri	1700 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Anas querquedula</i>	Nu este afectat niic unul din parametri	25 perechi cuibaritoare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Anser anser</i>	Nu este afectat niic unul din	750 indivizi in pasaj		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente	Nesemnificativ

		parametri i	2500 indivizi in iernare		, nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Aythya ferina</i>	Nu este afectat nici unul din parametri i	7500 indivizi in iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemn ificativ
	<i>Aythya fuligula</i>	Nu este afectat nici unul din parametri i	7500 de indivizi in pasaj / 2500 indivizi in iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemn ificativ
	<i>Bucephala clangula</i>	Nu este afectat nici unul din parametri i	2500		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu	Nesemn ificativ

					va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Cygnus olor</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	25 perechi cuibaritoare 250 de indivizi in pasaj		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Fulica atra</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	41500		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Larus cachinnans</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	250 indivizi in pasaj 100 indivizi in iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra	Nesemnificativ

					speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Larus fuscus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Cel putin 5		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
	<i>Mergus merganser</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	300 indivizi de iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Mergus serrator</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	13		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi	Nesemnificativ

					sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Netta rufina</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	25		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	75 perechi cuibaritoare / 600 indivizi de pasaj / 600 de iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Podiceps cristatus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	5 perechi cuibaritoare /		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din	Nesemnificativ

					suprafata habitatului specie	
	<i>Podiceps grisegena</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	5		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Podiceps nigricollis</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	5 perechi/7 5 indivizi in iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	5 perechi/7 5 indivizi in iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din	Nesemnificativ

					suprafata habitatului specie	
	<i>Limosa limosa</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	cel putin 150		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Locustela luscinioides</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din	Nesemnificativ

					suprafata habitatului specie	
	<i>Riparia riparia</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Tringa totanus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Vanellus vanellus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ

	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Acrocephalus schoenobaer</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ

	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Ardea cinerea</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Gallinula chloropus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	11 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ

	<i>Motacilla flava</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Alauda arvensis</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Buteo lagopus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ

	<i>Carduelis cannabina</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Carduelis carduelis</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Falco tinnunculus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ

	<i>Miliaria calandra</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Motacilla alba</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Saxicola rubetra</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ

	<i>Saxicola torquata</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Upupo Epops</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	Trebuie definite in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Accipiter gentilis</i>	Nu este afectat	3 perechi cuibaritoa		Lucrarile din cadrul proiectului se vor	Nesemnificativ

		niic unul din parametri	re /		realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Accipiter nisus</i>	Nu este afectat niic unul din parametri	1 peereche		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Buteo buteo</i>	Nu este afectat niic unul din parametri	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Cuculus canorus</i>	Nu este afectat niic unul din	valoarea tinta trebuie		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente	Nesemnificativ

		parametri i	definita in 2 ani		, nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Oriolus oriolus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri i	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Asio otus</i>	Nu este afectat nici unul din parametri i	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Carduelis chloris</i>	Nu este afectat nici unul din parametri i	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu	Nesemnificativ

					va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Erithacus rubecula</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Fringilla coelebs</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Muscicapa striata</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra	Nesemnificativ

					speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Turdus merula</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Turdus philomelos</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Delichon urbica</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin	Nesemnificativ

					pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	
	<i>Hirundo rustica</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Nu este afectat nici unul din parametri	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului specie	Nesemnificativ

d. Evaluarea impacturilor cumulative generate de PP care afectează obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor , inclusiv presiuni și amenințări prevăzute in planul de management al ANPIC.

Siturile Natura 2000 ROSCI0206 Portile de Fier ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier se suprapun pe Parcul Natural Portile de Fier care are un Plan de Management aprobat prin HG nr.1048/11.12.2013 publicat în cat si a Propunerii de Plan de Management revizuit disponibil pe site-ul : si un Plan de Management Revizuit³ in curs procedura de avizare / aprobare..

Impactul generat asupra speciilor de flora si fauna salbatica din siturile natura 2000.

Impactul asupra speciilor de nevertebrate din ROSCI0206 este nesemnificativ atat in perioada de amenajare a Lucrarilor **Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin** cat si in perioada de functionare . Marea majoritate a speciilor de nevertebrate conform Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare se gasesc la distante destul de mari de implementarea proiectului . .

De asemenea speciile de amfibieni reptile cu habitate de-a lungu zonelor umede sunt in afara zonei de implementare a proiectului ca urmare impactul este nesemnificativ.

Exista un risc in perioada de amenajare dar si in perioada de functionare s fie accidente si sa se inregistreze mortalitati la aceste specii. -Proiectul se desfasoara de-a lungul drumului existent iar in localitate pe strazile existente, mortalitatile posibile , pot fi inregistrate chiar si prin ne realizarea proiectului

Pentru speciile de mamifere in special chiroptere implementare proiectului nu produce un impact nici in perioada de constructive nici in perioada de functionare. Prin mentinerea zonei verzi ca perdea forestiera se pot adaposti si gasi loc de hrana si odihna atat unele specii de pasari cat si specii de chiroptere. Ca urmare impactul este nesemnificativ.

Pentru speciile de pesti nu se poate vorbi de un posibil impact deoarece proiectul nu se implementeaza in apropierea apelor si a habitatelor specifice, impactul fiind nesemnificativ

³ https://www.pnportiledefier.ro/management_revizuit_2020.html

In ceea ce priveste speciile de carnivore mari, lup si ras, acestea nu au culoare de migratie in zona si nu se apropie de zone antropizate, astfel incat sa fie afectate de implementare proiectului .

Pentru speciile de flora stabilite prin obiectivele de conservare , suprafetele tinta pentru care au fost definite sunt in afara amplasamentului proiectului .

De asemenea in zona de implementare a proiectului nu au fost identificate habitate naturale de interes conservative din situl ROSCI 0206 Portile de Fier.

In ceea ce priveste impactul cumulativ nu s-au identificat alte activitati in apropierea amplasamentului.

In urma analizei pe teren s-a ajuns la concluzia ca in zona nu sunt proiecte care impreuna cu acest proiect sa genereze un impact cumulativ asupra speciilor de fauna salbatica din ROSCI 206 Portile de Fier. Activitatile Agricole, turismul si transportul pe DN 57 ar fi activitati care se desfasoara pe traseul proiectului dar nu sunt activitati cu impact asupra habitatelor si speciilor de flora si fauna salbatica din cele trei situri Natura 2000.

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Denumir e ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni amenintari , alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cua ntifi car ea imp act ului cu mul at	Semnific atia impactul ui cumulat	Justificarea
ROSCI 0206 Portile de Fier	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorella unifloraea și/sau de isoeto- Nanojuncetea</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementar ea proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementar ea

	<i>Magnopotamion sau Hydrocharition</i>					proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Tufisuri caducifoliolate ponto-sarmatice</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a

	<i>Festucetalia pallentis)</i>					proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pajisti xerofile seminaturale ;/ facies cu tufi;uri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pajiti stepice panonice pe loess</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pajiti aluviale ale Văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis , sanguisorba officinalis)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a

	<i>etajele colinar și montan</i>					proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Stâncării silicaticice cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent

	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Paduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti , grohotișuri și ravene</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri est-europene de stejar pufos</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului

						habitatul nu este prezent
	<i>Păduri galerii (zăvoaie) de Salix alba si populus alba</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Specii</i>					
	<i>Agrimonia pilosa (Turița)</i>	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului specia nu este prezent
	<i>Paeonia officinalis ssp banatica (Bujor de Banat)</i>	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului specia nu este prezent
	<i>Colchicum arenarium (Brândușă)</i>	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului specia nu este prezent
	<i>Tulipa hungarica (Laleaua de cazane)</i>	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului specia nu este prezent
	<i>Stipa dannubialis (Collie de Dunăre)</i>	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementarea a proiectului specia nu este prezent

	<i>Himantoglossum cprinum</i> (Ouale popii)	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului specia nu este prezent
	<i>Asplenium adulterinum</i> (Ruginiță)	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului specia nu este prezent
	<i>Echium russicum</i> (capul șarpelui)	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului specia nu este prezent
	<i>Marsilea quadrifolia</i> (trifoiș de baltă, trifoi cu patru foi)	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului specia nu este prezent
	<i>Pulsatilla grandis</i> (dediței, sesinei, sâsânel)	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului specia nu este prezent
	<i>Thlaspi jankae</i> (punguliță, buruiana viermelui)	Marimea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a proiectului specia nu este prezenta
	<i>Theodoxus transversalis</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei. Nu este afectata

						densitatea specie
	<i>Unio crassus</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie. Nu este afectata densitatea specie
	<i>Austropotamobius torrentium</i> Racul de ponoare	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie. Nu este afectata densitatea specie
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Cordulegaster heros</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> (Cosașul transilvan)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Lucanus cervus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza

						aza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Carabus variolosus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Morimus asper funereus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Osmoderma eremita gandacul sihastru</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Pilemia tigrina Croitorul marmorat</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Rosalia alpina Croitorul fagului</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Cerambyx cerdo</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie

	<i>Hypodryas (Euphydryas) matura Marmoratul frasinului</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul speciei
	<i>Maculinea tetelus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul speciei
	<i>Lycaena dispar Fluturele de foc</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul speciei
	<i>Macalinea nausithous albastrelul cioclatius</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul speciei
	<i>Eriogaster catax țesatorul porumbarului</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul speciei
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul speciei
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu

						afecteaza habitatul specie
	<i>Barbus meridionalis / Barbus balcanicus</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Cottus gobio</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Gymnocephalus buloni</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza

						densitatea specie
	<i>Misgurnus fossilis</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Pelecus cultratus</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Rhodeus amarus</i> ()	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Umbra krameri</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza

						densitatea specie
	<i>Zingel streber</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Zingel zingel</i>	Densitatea populatiei	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza densitatea specie
	<i>Bombina Bombina Izvoras cu burta rosie și Bombina variegata Izvoras cu burta galbena</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Emys orbicularis (Țestoasa de baltă)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe

						drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Testudo hermanni</i> (<i>Țestoasa bănățeană</i>)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Barbastella barbastellus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu

						impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliacul cu aripi lungi</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul

						asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Myotis blythii</i> <i>Liliacul comun mic</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Myotis capaccinii</i> <i>(Liliacul cu picioare lungi)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau

						pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Myotis dasycneme</i> (<i>Liliac de iaz</i>)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Myotis emarginatus</i> (<i>Liliac caramiziu</i>)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

	<i>Myotis myotis</i> (<i>Liliac comun</i>)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Myotis blasii</i> (<i>Liliac cu potcoava</i>)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Rhinolophus euryale</i> (<i>Liliac mediteraneean cu potcoava</i>)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor

						realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoava)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Liliac mare cu potcoava)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi

						lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (Liliac mare cu potcoava)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Lutra lutra</i> (Vidra)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si afecteaza densitatea speciei
	<i>Canis lupus</i> (Lup)	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare starzi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza

						aza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie
	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si afecteaza densitatea specie

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni amenintari , alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatia impactului cumulat	Justificarea
ROSPA 0080 Munții Almajului și Locvei	<i>A402 Accipiter brevipes</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

	<i>A091 Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A089 Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A104 Bonasia bonasia (Ierunca)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere

						de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A215 <i>Bubo bubo</i> (Buhă)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (Caprimulg)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu

						impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A231 <i>Coracias garrulus</i> (Dumbraveană)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocanitoare a cu spate alb)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoare a de stejar)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoare a neagra)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere

						de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A379 <i>Emberiza hortulana</i> (Presură de gradina)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A103 <i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A075 <i>Haliastur albicilla</i> (Codalb)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu

						impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A092 <i>Hieraatus pennatus</i> (<i>Acvila mica</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	A338 <i>Lanius collurio</i> (<i>Sfrancioc rosiatic</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

	<i>A246 Lullula arborea (Ciocarlie de padure)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A072 Pernis apivorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaietura)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere

						de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A220 Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A 086 Accipter nisus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A256 Anthus trivialis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu

						impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A087 Buteo buteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A088 Buteo lagopus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

	<i>A212 Cuculus canorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A099 Falco subbuteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A438 Hippolais pallida</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere

						de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A277 Oenanthe oenanthe</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A214 Otus scops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu

						impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A310 Sylvia borin</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A235 Delichon urbica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

	<i>A228 Apus melba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>A250 Ptyonoprogn e rupestris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

Codul si Numele ANPIC	Obiective de conservare Da/Nu	Parametru afectat	Presiuni amenintari , alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametru lui afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatie impactului cumulat	Justificarea semnificatiei impactului
------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	--	---	--	--

ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier	<i>Aythya nyroca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizar e strazi	0	Nesemn ificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Buteo rufinus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizar e strazi	0	Nesemn ificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizar e strazi	0	Nesemn ificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Circus cyaneus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizar e strazi	0	Nesemn ificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din

						suprafata habitatului speciei .
	<i>Cygnus cygnus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Egretta alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Egretta garzetta</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Gavia arctica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Gavia stellata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din

						suprafata habitatului speciei .
	<i>Haliaeetus albicilla (Codalb)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Mergus albellus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Milvus migrans</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Pandion haliateus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere

						de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Anas acuta</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Anas clypeata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Anas crecca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Anas penelope</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Anas querquedula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Anser anser</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei

	<i>Aythya ferina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Aythya fuligula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Bucephala clangula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Cygnus olor</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Fulica atra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Larus cachinnans</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Larus fuscus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Mergus merganser</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Mergus serrator</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei

	<i>Netta rufina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Podiceps cristatus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Podiceps grisegena</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Podiceps nigricollis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Limosa limosa</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Locustella luscinioides</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei

	<i>Riparia riparia</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Tringa totanus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Vanellus vanellus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Acrocephalus schoenobaer</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul speciei si nu afecteaza populatia speciei
	<i>Ardea cinerea</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente, nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din

						suprafata habitatului speciei .
	<i>Gallinula chloropus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Motacilla flava</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Alauda arvensis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Buteo lagopus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere

						de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Carduelis cannabina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Carduelis carduelis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Falco tinnunculus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Miliaria calandra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la

						impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Motacilla alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Saxicola rubetra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Saxicola torquata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi

						lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Upupo Epops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Accipiter gentilis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Accipiter nisus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

	<i>Buteo buteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Cuculus canorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Oriolus oriolus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Asio otus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din

						suprafata habitatului speciei .
	<i>Carduelis chloris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Erithacus rubecula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Fringilla coelebs</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Muscicapa striata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere

						de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Turdus merula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Turdus philomelos</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Delichon urbica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de ndivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

	<i>Hirundo rustica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari de modernizare strazi	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului se vor realiza pe drumurile existente , nu vor fi lucrari cu impact ceea ce nu va conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei .

e)Stabilirea posibilității de apariției a unui impact semnificativ sau incert se realizează prin completarea Tabelului de evaluare a impactului , Anexa nr 3 C.

Anexa 3 C este atasata la prezentul Memoriu.

Din analiza impactului prezentat in Anexa 3 C rezulta ca prin implementarea, proiectului : Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin situat pe teritoriul sitului Natura 2000 rezulta ca nu se genereaza un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare a sitului Natura ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier, ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei si ROSCI 0206 Portile de Fier si se menține integritatea acestora.

E2. Identificarea incertitudinilor .

Tabel 7 incertitudini identificate :

Componenta Incertitudini identificate

Descrierea PP Nu au fost identificate

Presiuni și amenintari identificate de ANPIC

Proiectul a fost evaluat in teren si observatiile au fost , suprapuse cu informatiile din Planul de management al parcului Natural Portile de Fier , care se suprapune peste cele trei situri si au fost comparate si raportate la Obiectivele de Conservare ale celor doua situri Natura 2000.

Nu a fost identificat impact negativ semnificativ asupra speciilor si habitatelor pentru care au fost declarate cele trei situri. Nu au fost identificate incertitudini.

Localizarea habitatului/ speciei față de PP : Pentru majoritatea speciilor si habitatelor a fost identificata localizarea exacta doar pentru o parte dintre acestea nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000, acestea urmand a fi definitite in urmtorii 3 ani pentru majoritatea.

Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare

Nu sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, și altele pentru toate habitatele si toate speciile . Acestea urmeaza a fi realizate in 2-3 ani conform Deciziei nr 144 din 08.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice , de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI 0206 Portile de Fier cat si a Deciziei Nr 190 /21.05.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului mediului Apelor si Padurilor nr 1048/2013 privind aprobarea Planului de management si regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA 0026 Cursul Dunarii

Bazias Portile de Fier și a Deciziei Nr 159/19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului mediului Apelor și Padurilor nr 1284/2017 privind aprobarea Planului de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei.

Starea de conservare Nu pentru toate speciile și habitatele din cele două situri se cunoaște starea de conservare. Pentru multe specii este necunoscută.

Valoare țintă parametru Nu au fost stabilite valorile țintă pentru toate speciile de flora și fauna sălbatică cât și pentru habitate

Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP în cazul, : nu există riscul ca unii parametri să fie afectați, deoarece în funcție de localizarea acestuia raportat la obiectivele de conservare s-a constatat că nu este un potențial impact negativ semnificativ. Pentru parametri a căror țintă nu sunt încă stabilite, acestea nu au fost identificate pe amplasamentul proiectului

Cuantificarea impacturilor : Pentru speciile care au fost observate pe amplasament a fost cuantificat impactul. Pentru habitate nu este cazul deoarece pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate habitate naturale care constituie obiective de conservare.

Cuantificarea s-a putut realiza. Nu este cazul de incertitudine.

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

1. Din punct de vedere a pierderii de habitat, prin implementarea : Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin, putem spune ca nu se produce pierdere pentru nici unul din habitatele naturale pentru care au fost stabilite tinte in vederea mentinerii starii favorabile de conservare din situl ROSCI 0206 Portile de Fier. .

2. In ceea ce priveste habitatul de reproducere , hranire , odihna pentru specii , in perioada de amenajare a proiectului poate fi un deranj pentru speciile de mamifere , amfibieni, nevertebrate, doar ca acest deranj este pe termen scurt si nesemnificativ . In zona nu au fost identificate cai de migrare pentru speciile care migreaza.

3. Prin implementarea proiectului nu se vor produce modificari structurale la nivelul biocenozei care sa conduca la pierderea numarului de indivizi pentru speciile pentru care s-au stabilit obiective de conservare astfel incat sa fie modificate populatiile speciilor.

4. Atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare nu se produc emisii de substante toxice, de deseuri sau alte forme de impact ce ar putea conduce la alterarea / degradarea habitatelor de reproducere, hranire si odihna a speciilor.

5. Implementarea proiectului nu conduce la modificari stramutari sau modificari de comportamental ale speciilor criteriu pentru care au fost declarate siturile ROSPA 0026 ROSPA 0080 si ROSCI 0206

6. Nu exista riscul producerii de mortalitati directe pentru specii. Fragmentarea habitatului (drumuri de acces): această formă de impact poate fi exercitată speciilor de herpetofaună și mamifere. Pentru aceste specii inregistrarea de mortalitati prin implementarea proiectului nu va fi depasita fata de cee ace se intampla si in present.

Consideram ca lucrarile de **Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin** nu vor conduce la afectarea conditiilor de habitat din apropiere pentru special;e de fauna salbatica

7. Prin implementarea proiectului se estimeaza ca nu vor fi reduceri sau pierderi din efectivele populatiilor speciilor pentru care a fost de clarat situl . Astfel consideram ca amenajarea proiectului , nu va conduce la un impact negativ semnificativ asupra habitatelor si speciilor de fauna pentru care au fost declarate siturile ROSPA 0026 ROSPA 0080 si ROSCI 0206

8. Prin implementarea proiectului nu au fost identificate alte impacturi indirecte asupra habitatelor naturale , habitatelor specific , speciilor de flora și faua salbatica din cele doua Situri Natura 2000, deoarece nu se modifica calitatea factorilor de mediu astfel incat sa se produca impact negative semnificativ .

9. In analiza realizata nu au fost identificate incertitudini cu privire la implementarea proiectului : Modernizare Strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 in localitatea Sichevita si Strada 2,3,4,6,8,9,10 in localitatea Gornea , Comuna Sichevita , judetul Caras Severin, raportat la siturile Natura 2000, ROSPA 0026 ROSPA 0080 si ROSCI 0206.

14. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Nu este aplicabil.

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

14.1 LOCALIZAREA PROIECTULUI:

14.1.1 BAZINUL HIDROGRAFIC;



Figura 1: Spatiu hidrografic Banat – bazine hidrografice componente (sursa: ROWATER.ro)

BAZIN HIDROGRAFIC: DUNARII

14.1.2 CURSUL DE APĂ: DENUMIREA ȘI CODUL CADASTRAL;

Nu este cazul, prin lucrarile propuse nu se capteaza debite de apa.

.Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; Dunarea
- codul cadastral; Paraul Sichevita - cod cadastral XIV 1.3.1.0.0.0.
- corpul de apă de suprafață RORW14-1-3-1-B1 paraul Sichevita
- corpul de apă subteran de adâncime: corpul de apă subteran de adâncime:roba 11 al Sinclinarului Resita Moldova Noua ,

14.1.3 CORPUL DE APĂ (DE SUPRAFAȚĂ ȘI/SAU SUBTERAN): DENUMIRE ȘI COD.

Nu este cazul, prin lucrarile propuse nu se capteaza debite de apa.

14.2 INDICAREA STĂRII ECOLOGICE/POTENȚIALULUI ECOLOGIC ȘI STAREA CHIMICĂ A CORPULUI DE APĂ DE SUPRAFAȚĂ; PENTRU CORPUL DE APĂ SUBTERAN SE VOR INDICA STAREA CANTITATIVĂ ȘI STAREA CHIMICĂ A CORPULUI DE APĂ.

Nu este cazul, prin lucrările propuse nu se captează debite de apă.

Conform planului de management bazinal actualizat al spațiului hidrografic Banat elaborat în conformitate cu cerințele articolului nr. 13 al directivei cadru 2000/60/CE.

2.a. Starea ecologică/ RORW14-1-3-1-B1 paraul Sichevita
;Starea fizico-chimică: bună. Starea/potențialul ecologic: bun Stare hidromorfologică: bună.

2.b. Starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă subterană
Localizare: corpul de apă subteran de adâncime: corpul de apă subteran de adâncime: roba 11 al Sinclinarului Resita Moldova Noua ,
Surse de poluare – localitățile, unitățile agricole, exploatarea miniere și unele unități industriale.
Starea chimică a corpului de apă descris mai sus este bună, la fel și starea chimică.

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

Pentru apa de suprafață, Paraul Sichevita - cod cadastral XIV 1.3.1.0.0.0.
corpul de apă RORW14-1-3-1-B1 paraul Sichevita obiective de mediu: stare globală bună.

Pentru apa subterană, corpul de apă subteran de adâncime: roba 11 al Sinclinarului Resita Moldova Noua ,

Intocmit Carmen Sorescu Expert mediu



Semnătura și ștampila titularului

august 2024

Semnătura titular



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL
PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Pamfil Șeicaru nr.3, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



Contract de administrare nr. 5214 / 08.10.2014

AVIZ

Nr. 3088

Data 05.09.2023

Ca urmare a solicitării **Comuna Sichevița**, prin Jurcă Ilie primar comuna Sichevița, cu sediul în comuna Sichevița, județul Caraș-Severin, înregistrată la RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier RA cu nr. **4593/JMC/04.09.2023.**, de emitere a avizului prevăzut la art. 28 și/ sau 28¹ din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, pentru planul/programul/proiectul/activitatea **"Modernizare strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 în localitatea Sichevița și strada 2,3,4,6,8,9,10 în localitatea Gornea, comuna Sichevița, județul Caraș-Severin"**, în aria naturală protejată Parcul Natural Porțile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA 0080 Munții Almăjului – Locvei, ROSCI 0206 Porțile de Fier

și

în urma verificării amplasamentului planului/programului/proiectului/activității (Se va completa numărul și data procesului verbal de verificare a amplasamentului, acolo unde este cazul);

în urma analizării documentelor transmise de titular în cadrul procedurii de emitere a ; (Se va/vor menționa avizul de mediu/acordul de mediu și/sau autorizația/autorizația integrată de mediu, după caz)

■ în urma corelării prevederilor planului/ programului/ proiectului/ activității cu cele ale Planului de Management al Parcului Natural Porțile de Fier aprobat prin HG 1048/2013.

RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier RA, în calitate de administrator desemnat al ariei naturale protejate Parcul Natural Porțile de Fier, ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier, ROSPA 0080 Munții Almăjului – Locvei, ROSCI 0206 Porțile de Fier,

emite:

■ avizul favorabil pentru **"Modernizare strada 1,5,6,8,9,12,13,15,16 în localitatea Sichevița și strada 2,3,4,6,8,9,10 în localitatea Gornea, comuna Sichevița, județul Caraș-Severin"**.

Prezentul aviz se eliberează:

fără condiții;

■ cu următoarele condiții:

1. Obținerea tuturor avizelor/aprobărilor legale specifice investiției;



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Pamfil Șeicaru nr.3, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



2. Se interzice aruncarea/deversarea oricăror tipuri de deșeuri în zonele limitrofe perimetrului lucrărilor, sau în albiile cursurilor de ape ;

3. În cazul în care lucrările de construcții afectează și starea naturală a terenurilor limitrofe perimetrului, acestea vor fi renaturalizate, respectiv vor fi aduse la starea avută anterior începerii lucrărilor de investiții ;

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil ~~fără~~ cu condiții sunt următoarele:

a) Investiția respectă prevederile legale ale art. 22 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

b) Investiția respectă prevederile Planului de Management și regulamentul Parcului Natural Porțile de Fier, aprobat prin HG 1048/13.12.2013;

avizul nefavorabil pentru

(Se va scrie numele planului/programului/proiectului/activității, conform documentației analizate)

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului nefavorabil sunt următoarele:

Avizul este valabil numai însoțit de documentația care a stat la baza emiterii sale și anexa, cu inventarul coordonatelor Stereo 70ale perimetrului unde s-a avizat favorabil implementarea solicitării și harta amplasamentului transpusă pe ortofotoplanuri

**RNP Romsilva-Administrația Parcului
Natural Porțile de Fier RA
Director,
Ing. Marian Jiplea**



VȚ/VȚ/2ex.
05.09.2023



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL
PORȚILE DE FIER R.A.**

Str.Pamfil Șeicaru nr.3, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



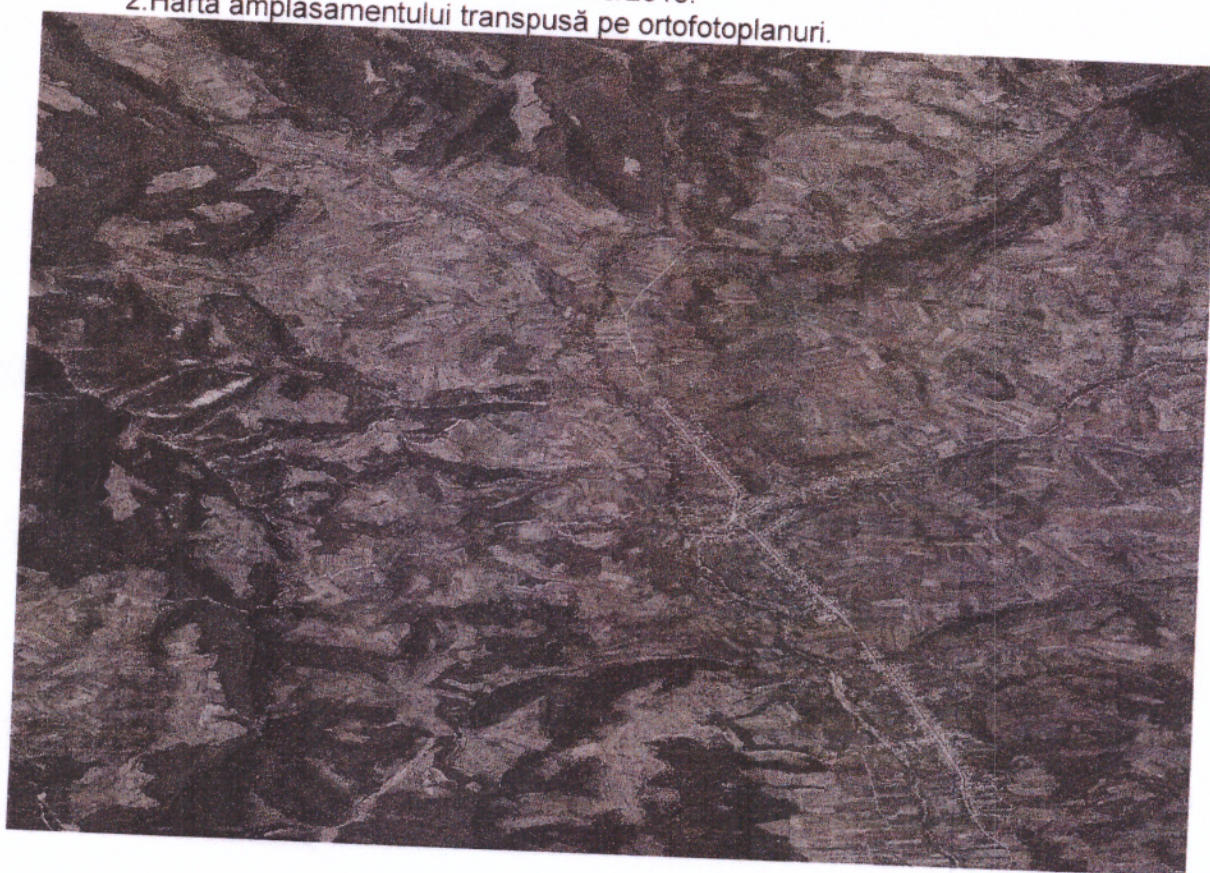
Anexa aviz 3088/05.09.2023

1. Inventarul coordonatelor Stereo 70 ale perimetrului unde s-a avizat favorabil implementarea solicitării, ;

Nr.crt	Coordonate X	Coordonate Y
	Intravilanul comunei Sichevița	

Terenul se regăsește în zonă dezvoltare durabilă potrivit zonării interne a Parcului Natural Portile de Fier aprobat prin HG 1048/2013.

2. Harta amplasamentului transpusă pe ortofotoplanuri.



**RNP Romsilva-Administrația Parcului
Natural Portile de Fier RA**

Director,

Ing. Marian Diplea



VT/VT/2ex.
05.09.2023