

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

“CONSTRUIRE CASA DE VACANTA, FOISOR, 2 ANEXE, IMPREJMUIRE, PROTECTIE DE MAL SI PONTON PLUTITOR”

II. Titular:

- Numele:

Barb Laurentiu-Vasile si Barb Sabrina-Eweline;

- domiciliul:

jud. Timis, com. Parta, sat Parta, nr. 721

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

telefon: 0767120447, e-mail: sidagproject@gmail.com;

- numele persoanelor de contact:

- director/manager/administrator/propietar;

Barb Laurentiu-Vasile

- responsabil pentru protecția mediului.

Barb Laurentiu-Vasile

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Beneficiarul dorește construirea unei case de vacanță în regim de înălțime P pe structura metalica, un foisor din structură de lemn având regimul de înălțime P, două anexe pe structura din lemn, cu regimul de inaltime P, a unui ponton plutitor și o protecție de mal.

Terenul studiat are o panta descendentă către sud și are forma neregulată, orientat cu latura lungă pe direcția vestică, având către nord un front de aproximativ 22.36m la DN57.

Amplasarea construcțiilor pe parcelă se va realiza ținând cont de conformația și declivitatea terenului, de retragerile impuse și orientarea față de punctele cardinale.

Construcție casă de vacanță:

Funcțiune imobil: casa de vacanta;

Activitatea de baza desfășurată în casa de vacanța (casa cu destinație de relaxare, și destindere) este ocazională și nu produce zgomote sau vibrații care să necesite măsuri speciale de protecție împotriva zgomotelor.

Regimul de înălțime: P.

Sistemul constructiv:

- se vor realiza fundatii izolate din beton armat, elevatii din beton armat si o placă pe sol din beton armat;

- stâlpi și grinzi pe structura metalica;

- închiderile exterioare se vor realiza din panouri sandwich cu strat suplimentar termoizolator la exterior realizat din polistiren expandat finisat cu tencuiala decorativa si la interior, se realizeaza pereti pe structura din gips-carton;

- structura pereților și a șarpantei va fi alcatuită din elemente de lemn ecarisat (popi, pene, contravinturi etc.) tratate ignifug, antifungic și împotriva dăunătorilor, închise spre exterior cu placaj OSB și termoizolate.

- acoperisul se va realiza din panouri sandwich montate pe grinzile metalice si se va termoizola suplimentar la interior cu vata minerala.

- uşile și ferestrele exterioare vor fi din tâmplării PVC cu geam termoizolant;
- peretii interiori de compartimentare se vor realiza din plăci de gips-carton pe structură metalică, zugrăviți cu vopsea lavabilă difuzantă de interior. În spatele gips-cartonului se va aplica o barieră de vapori, apoi termoizolație din vată minerală de 10 cm. La spațiile umede au fost prevăzute plăci cu faianță pe înălțimi variabile, după nevoi. Pardoselile sunt din parchet laminat și gresie ceramică.

Construcții anexe P – 2 bucăți:

Funcțiune imobile: anexa pentru depozitare;

Regim de înălțime: P.

Anexele vor fi folosite pentru depozitarea utilajelor și a sculelor pentru întreținerea terenului, și a construcțiilor propuse (curățare, tundere, etc.). Activitatea nu produce zgomote sau vibrații care să necesite măsuri speciale de protecție împotriva zgomotelor.

Sistemul constructiv:

- se vor realiza fundații continue din beton armat peste care va fi turnată o placă tot de beton armat
- stâlpi și grinzi din lemn;
- închiderile exterioare la nivelul structurii de lemn a pereților vor fi realizate din plăci OSB;
- structura pereților și a șarpantei va fi alcatuită din elemente de lemn ecarisat (popi, pene, contravinturi etc.) tratate ignifug, antifungic și împotriva dăunătorilor, închise spre exterior cu placaj OSB și termoizolate.

- acoperisul se va realiza din structură de tip șarpantă lemn cu învelitoare din șindrilă lemn, iar la interior se va placa cu lambriu lemn.

- uşile și ferestrele exterioare vor fi din tâmplării PVC cu geam termoizolant;

- peretii interiori de compartimentare se vor realiza din plăci de gips-carton pe structură de lemn, zugrăviți cu vopsea lavabilă difuzantă de interior. În spatele gips-cartonului se va aplica o barieră de vapori, apoi termoizolație din vată minerală de 10 cm. La spațiile umede au fost prevăzute plăci cu faianță pe înălțimi variabile, după nevoi. Pardoselile sunt din parchet laminat și gresie ceramică.

Construcție foisor:

Funcțiune imobil: foisor;

Activitatea de baza desfășurată foisor este de relaxare și destindere, complementar casei de vacanță, nu produce zgomote sau vibrații care să necesite măsuri speciale de protecție împotriva zgomotelor.

Regimul de înălțime: P.

Sistemul constructiv:

- se vor realiza fundații izolate din b.a., peste care va fi turnată o placă tot de b.a.;
- stâlpi și grinzi din lemn;
- se va realiza închidere exterioară doar pe latura vestică cu plăci OSB;
- structura construcției și a șarpantei va fi alcatuită din elemente de lemn ecarisat (popi, pene, contravinturi etc.) tratate ignifug, antifungic și împotriva dăunătorilor.

- acoperisul se va realiza din structură de tip șarpantă lemn, iar la interior se va placa cu lambriu lemn.

Protecția de mal:

Se va realiza protecția malului prin dispunere de anrocamente în jurul malului pe terenul studiat pentru apărarea împotriva inundațiilor.

Dimensiunile și granulometria utilizată va rezulta din calculele de rezistență la antrenarea lor de către apă și de posibilitățile de manevrare pentru punerea în operă. Execuția se va face prin așezare îngrijită, utilizând utilaje de ridicat. Operațiunile se vor organiza astfel încât eventualele întreruperi de lucrări să nu conducă la volume de lucrări pierdute.

Ponton plutitor:

Pontonul plutitor folosit va fi avizat de catre Serviciul Avizari Produse Navale, Industriale și Supraveghere din cadrul ANR.

Caracteristicile principale:

- flotoriile sunt construite din polietilenă, nucleul este umplut cu tuburi de polistiren expandat, au forma tubulară sau rectangulară;
- structura de legatură este din oțel;
- puntea se va realiza din lemn.

Se vor realiza alei pietonale, din plavaje cu placi piatră și /sau tip deck lemn. Traseele pietonale au rolul de a facilita accesul pe parcelă spre casa de vacanță și construcțiile anexe dar și spre pontonul plutitor propus.

b) justificarea necesității proiectului;

Obiectivul propus al proiectului este de a construi o casa de vacanta. Casa de vacanta va fi folosita doar pe durata scurta in timpul anotimpului calduros, cu scopul de relaxare al familiei si de a petrece timp impreuna, iar in restul anului fiind mentinute activitati de intretinere.

Pandemia din anii trecuti i-a facut pe oameni sa simta nevoia traiului la casa. Indiferent cat de spatios este apartamentul, orele pe care le poti petrece alaturi de familia ta, sub razele soarelui sau in adierea vantului, nu se pot compara cu nimic.

Timpul de calitate este, din pacate, tot mai greu de petrecut cu cei dragi in cursul saptamanii, data fiind intensitatea cu care se desfasoara viata noastra. A avea o casa de vacanta este cel mai simplu si frumos mod de a crea amintiri nepretuite impreuna cu familia sau prietenii.

Analizând structura piramidei motivaționale umane, putem concluziona că pe primul loc în ierarhia motivațională a ajuns nevoia de repaos și reconfortare, satisfăcută printr-un complex de condiții și mijloace în afara reședinței permanente. Ea se intensifică pe măsura creșterii nevoii populației, de a-și refaca capacitatea de muncă, a reducerii săptămânii de lucru, precum și a creșterea independenței de mișcare. În acest context, zona studiată are condiții favorabile de dezvoltare (aer curat, liniște, peisaje reconfortante.

Obiectivul ajuta la:

- limitarea turismului neorganizat, haotic, limitat la pescuit;
- valorificarea interesului pentru conservarea biodiversității în condițiile păstrării tradițiilor locale.

c) valoarea investiției;

300000 Ron.

d) perioada de implementare propusă;

durata de realizare a investitiei 8 luni;

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

Planurile sunt anexate documentatiei.

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

Planurile sunt anexate documentatiei.

Terenul pe care se propune construirea casei de vacanta, a anexelor, a imprejmuirii, protectiei de mal si plntonul plutitor se realizeaza in jud. Caras-Severin, loc. Berzasca, intravilan, identificat prin C.F. 32536 Berzasca.

Compartimentările rezultate, precum funcțiunile și finisajele pardoselilor fiecărei construcții propuse, sunt:

1. Casă de vacanță:

Încăpere	Suprafața(mp)	Finisaj	Înălțime(m)
Hol intrare	7.41	Gresie	+2,65
Depozitare	1.87	Gresie	+2,65
Open space (bucătărie + cameră de zi)	31.43	Parchet	+2,65
Baie 1	3.81	Gresie	+2,65
Dormitor 1	17.55	Parchet	+2,65
Dormitor 2	16.20	Parchet	+2,65
Baie 2	15.12	Gresie	+2,65
Terasa neacoperita	16.76	Deck lemn	+2,65

2. Foișor:

Încăpere	Suprafața(mp)	Finisaj	Înălțime(m)
Foișor	18.42	Podina lemn	+2.55

3. Anexă 1:

Încăpere	Suprafața(mp)	Finisaj	Înălțime(m)
Depozitare 1	16.50	Gresie	+2.55

4. Anexă 2:

Încăpere	Suprafața(mp)	Finisaj	Înălțime(m)
Depozitare 2	16.50	Gresie	+2.55

Organizarea de șantier se va realiza pe proprietatea beneficiarului, prin aducerea materialelor treptat și depozitarea acestora pe terenul imobilului și interiorul viitoarelor construcții.

După terminarea lucrărilor de construcții se va avea în vedere refacerea cadrului la starea inițială. Investiția propusă se încadrează prin aspect și volumetrie în specificul activității și al zonei.

Regimul juridic:

Imobilul - terenul este situat pe teritoriul administrativ al comunei Berzasca, în intravilanul localității Berzasca și aparține domnului Barb Laurentiu-Vasile și Barb Sabrina-Eweline

Regimul economic:

Folosința actuală: zona introdusă în intravilan cuprinsă în L.L.2-U.T.R. 27 – Locuințe lacustre

Regimul tehnic:

Suprafața terenului este 3084mp.

Toate construcțiile se vor retrage cu minim 5 m la linia de mal pentru asigurarea unei zone de protecție în lungul cursurilor de apă.

Această latime va permite asigurarea unei latimi corespunzătoare a traseului public de mal.

Vecinătățile imobilului:

- la Nord: drum național DN 57;
- la Est: domeniu public al comunei Berzasca;
- la Sud: fluviul Dunarea
- la Vest: domeniu privat;

Date și indicatori urbanistici:

Situație existentă:

Suprafața teren=3084.00 mp;

P.O.T. existent=0.00%;

C.U.T. existent=0.00;

Situație propusă:

Construcții propuse:

1. CASĂ DE VACANȚĂ

Regim de înălțime: P

Suprafață construită propusă: 101.40 mp

Suprafață construită desfășurată propusă: 101.40 mp

2. FOIȘOR

Regim de înălțime: P

Suprafață construită propusă: 21 mp

Suprafață construită desfășurată propusă: 21 mp

3. ANEXĂ-1

Regim de înălțime: P

Suprafață construită propusă: 21 mp

Suprafață construită desfășurată propusă: 21 mp

4. ANEXĂ-2

Regim de înălțime: P

Suprafață construită propusă: 21 mp

Suprafață construită desfășurată propusă: 21 mp

Spatii verzi: 636,5mp;

Terasa neacoperita tip deck 16,90mp;

Alei pietonale si trotuare de protectie: 178,5mp;

Zid de sprijin: 11,5ml;

Protectia mal, anrocamente: 31,3ml;

Suprafață construită totală = 164.40mp;

Suprafață construită desfășurată totală = 164.40mp;

P.O.T. propus=15.99%;

C.U.T. propus=0.16;

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

• profilul și capacitățile de producție;

Nu este cazul. Obiectivul de investitii propus nu va genera activitati de productie. Obiectivul de investitii are ca obiectiv principal locuirea temporara (pe o perioada de timp limitata) in casa de vacanta.

• descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Nu este cazul.

Investitia propusa se racordeaza la rețeaua de alimentare cu energie electrica existenta din zona.

Investitia propusa se racordeaza la rețeaua de alimentare cu apa existenta din zona.

Pentru canalizare se realizeaza fosa septica.

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

Nu este cazul. Pe amplasament nu vor avea loc procese de productie. In perioada de constructie toate materialele necesare se vor aduce la locatie de la producatori autorizati, inclusive betoanele.

• materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

In perioada de implementare a proiectului se va utiliza motorina pentru utilajele active pe santier.

Alimentarea se va realiza de la statii de distributie carburanti autorizate.

In perioada de functionare a utilajelor, se va utiliza energie electrica cu ajutorul generatoarelor electrice.

În etapa de construire sunt preconizate a se utiliza:

- lemn, balast, sorturi, nisip, blocuri de piatra de diferite marimi;
- beton: pentru realizarea structurii de rezistenta
- otel, aluminiu, cupru;
- masa plastica pentru montajul aparatajului;
- materiale auxiliare;
- carburanți – pentru alimentarea utilajelor și vehiculelor de transport;

Materii prime/auxiliare	Provenienta	Mod de depozitare	Grad de periculozitate
Țeavă, armături,	Producători specializați	Depozitare temporară pe parcela, conform planului de organizare de șantier, amplasate în spații deschise, pe suporturi	Nepericulos
Balast, sorturi, nisip, blocuri de piatra de diferite marimi	Balastiere autorizate	Depozitare temporară la nivelul fronturilor de lucru	Nepericulos
Mase plastice pentru instalatii, ambalaje ramase	Producători specializați	Depozitare în spații închise	Nepericulos
Lemn	Producători specializați de cherestea	Depozitare în spații deschise	Nepericulos
Fier beton, bare de armare	Producători specializați de produse laminate	Depozitare în spații deschise	Nepericulos
Instalatii cupru, aluminiu	Producători specializați	Depozitare în spații închise	Nepericulos
Combustibili	Stații de carburanți	Nu se depozitează la nivelul organizării de șantier. Se alimentează utilajele folosite.	Periculos

Întregul set de materiale de utilizat, va fi procurat pe baza de contracte, în vederea asigurării cantităților necesare și a ritmului de aprovizionare, de la firme specializate și autorizate conform.

În procesul de selecție al contractorilor se va ține seama și de măsura în care aceștia respectă și aplică standardele de mediu în producerea și comercializarea materialelor, după caz.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Întreținerea spațiului și activitatea desfășurată se va realiza cu ajutorul utilităților existente în zonă, astfel:

- **iluminatul, ventilația artificială** și buna funcționare a echipamentelor electrice va fi asigurat prin **alimentarea cu energie electrică** se va realizează prin intermediul bransamentului, din rețeaua existenta de distribuție a furnizorului. Instalatia electrica de iluminat exterior se va executa ingropat in pamant cu cablu pozat ingropat in saptatura, protejat cu pat de nisip si folie avertizoare.

- **alimentarea cu apă potabilă** se va asigura prin intermediul racordului la rețeaua de alimentare cu apă din zona. Alimentarea se va realiza din rețeaua de apa stradala prin intermediul unui camin apometru propus, amplasat la limita de proprietate. Rețeaua interioara de alimentare cu apa calda si rece se va realiza din tevi de polipropilena cu fibra compozita. Apa calda menajera necesara va fi preparate cu ajutorul unui boiler electric. Traseele rețelei de apă au fost alese astfel încât să treacă cât mai aproape de consumatori.

Prin amplasarea în plan și pe verticală a conductelor exterioare de apă se vor respecta distanțele față de conducta de canalizare, de cablurile electrice și de cablurile telefonice, conf. STAS 8591/17, I6. Montarea conductelor de apă se face la sub cota limitei de îngheț cf. STAS 6054, în canale de protecție prevăzute cu camion de control și cu bașe pentru colectarea apei provenite de la posibile conducte defecte sau prin infiltrații și/sau neetanșeități.

- **evacuarea apelor menajere** rezultate de la obiectele sanitare vor fi evacuate în bazinul vidanjabil. Nu se va deversa în cursul de apă existent – Fluviul Dunarea. Reteaua interioară de canalizare este realizată din teava PVC. Diametrele conductelor de la obiectele sanitare sau ales astfel încât să fie respectate condițiile de funcționalitate cât și respectarea pantei minime de montaj.

- **evacuarea apelor pluviale și uzate:**

a) **evacuarea apelor pluviale de pe învelitori** se face prin sistemul pluvial format din jgheaburi și burlane din tabla zincată și se dirijează către bazinul de retenție al apelor pluviale printr-un sistem de canalizare pluvial subteran. Nu se vor deversa apele pluviale în cursul de apă existent – fluviul Dunarea;

b) **apele uzate provenite de pe platforma carosabilă:**

Nu este cazul. Nu se va intra cu autovehicul pe terenul studiat.

- **încălzirea spațiilor** din casa de vacanță se va realiza prin intermediul unități ventilatoare.

- **deșeurile** – se vor colecta și vor fi preluate de firma specializată în colectare deșeurilor în baza unui contract.

Toate deșeurile generate în urma proiectului, în toate etapele acestuia vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens.

Pe parcursul etapei de execuție, se vor lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate din demontări/demolări, precum și materialele pentru construire, să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață, urmare a antrenării acestora de către apele pluviale sau de către vânt.

Se va asigura formarea periodică a tuturor lucrătorilor de la fața locului pentru a se asigura evitarea scurgerilor accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport.

Deșeurile solide, materialul rezultat din decopertări, excavații, combustibili sau uleiurile nu se vor deversa în albia cursului de apă sau lacul de acumulare; se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării și/sau eliminării prin firme autorizate. Pe perioada execuției lucrărilor se va acorda o atenție deosebită scurgerilor de carburanți și se va asigura un management al deșeurilor adecvat – depozitarea deșeurilor se va realiza în locuri bine stabilite, cu asigurarea protecției adecvate pentru a fi evitate infiltrațiile și poluarea acviferelor în caz de ploaie. Se vor utiliza utilaje și mijloace de transport performante, iar transportul materialelor se va realiza cu autovehicule prevăzute cu prelată.

Lucrările nu vor împiedica îmbunătățirea potențialului ecologic cu luarea în considerare a efectelor schimbărilor climatice:

- se vor lua toate măsurile posibile pentru a atenua impactul negativ;

- gestionarea deșeurilor rezultate în toate etapele se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeurii generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național.

- În toate etapele proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și respectiv legea privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

- deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor, transportate în depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizați în scopul valorificării lor. În toate etapele proiectului se vor încheia contracte cu societăți autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeurii generate. Toate deșeurile generate în urma proiectului, în toate etapele acestuia, vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens.

- Sortarea deșeurilor se va realiza la locul de producere, prin grija constructorului. Acesta are obligația să țină evidența lunară a colectării, stocării provizorii și eliminării deșeurilor către depozitele autorizate.

- Implementarea proiectelor se va face cu respectarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu

(inclusiv apă, aer și sol) potențial afectați stabilite prin actele de mediu emise;

- Activitatea de realizare a lucrărilor de construcții include deopotrivă și surse mobile de emisii, reprezentate de utilajele necesare desfășurării lucrărilor, de vehiculele care vor asigura transportul materialelor de construcții, precum și de aprovizionare cu materiale necesare lucrărilor de construcție, dar și de vehiculele necesare evacuării deșeurilor de pe amplasament. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor.

- Pe parcursul etapei de execuție, se vor lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate din demontări/demolări, precum și materialele necesare pentru construire, să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață, urmare a antrenării acestora de către apele pluviale sau de către vânt.

- Se va asigura formarea periodică a tuturor lucrătorilor de la fața locului pentru a se asigura evitarea scurgerilor accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport.

- Deșeurile solide, materialul rezultat din decopertări, excavații, combustibilii sau uleiurile nu se vor deversa în albia cursului de apă sau lacul de acumulare; se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării și /sau eliminării prin firme autorizate. Pe perioada execuției lucrărilor se va acorda o atenție deosebită scurgerilor de carburanți și se va asigura un management al deșeurilor adecvat – depozitarea deșeurilor se va realiza în locuri bine stabilite, cu asigurarea protecției adecvate pentru a fi evitate infiltrațiile și poluarea acviferelor în caz de ploaie. Se vor utiliza utilaje și mijloace de transport noi, performante, iar transportul materialelor se va realiza cu autovehicule prevăzute cu prelată. Pentru reducerea nivelului de zgomot și vibrații, acolo unde va fi cazul, vor fi instalate bariere fonice conforme.

Gospodărirea deșeurilor pe amplasament – deșeurile rezultate reprezintă în cea mai mare parte ambalaje; deșeurile menajere rezultate din procesul de exploatare a construcției se vor depozita în containere speciale, evacuarea acestora se va face periodic, de către firme specializate, pe bază de contract, înainte ca acestea să depășească capacitatea de depozitare sau să intre în stare de descompunere, recipientele de colectare vor fi acoperite, confecționate din material rezistent, ușor de spălat și de dezinfectat.

Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține. Pe durata lucrărilor de construire, beneficiarul va încheia un contract de prestări servicii cu prestatorul local pentru ridicarea deșeurilor rezultate din activitatea de construcții. Printre măsurile cu caracter general ce trebuie adoptate în vederea asigurării unui management corect al deșeurilor produse în perioada executării lucrărilor de amenajare, se numără următoarele: evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri; alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca prima opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri; se vor respecta prevederile și procedurile privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate. Acestea se vor depozita în spații special amenajate în incinta obiectivului, pe categorii, urmând să fie valorificate sau eliminate, după caz, prin firme autorizate. Se va promova colectarea selectivă a deșeurilor pe amplasament. În timpul funcționării unității, în vederea protejării solului și a subsolului, atenția se va concentra asupra zonelor de depozitare a deșeurilor. După finalizarea lucrărilor de construire zona ce va necesita refacere este zona organizării de santier. Aceasta va fi eliberată de echipamente, utilaje, alte dotări și se va salubritiza. Prin implementarea proiectului nu se vor exercita presiuni și amenințări asupra speciilor de amfibieni și reptile.

După cum putem observa, implementarea proiectului nu afectează direct starea de conservare a habitatelor, sau de amenințare asupra habitatelor de flora și fauna a Parcului Național Porțile de fier. Starea de conservare a speciilor de interes comunitar este favorabilă.

În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității ariilor naturale protejate suprapuse cu planul analizat este de asemenea nesemnificativ.

Se recomandă colectarea selectivă a deșeurilor pe următoarele categorii:

- hârtie și cartoane (reviste, tipărituri, cutii, ambalaje, etc.);
- ambalaje PET și alte materiale plastice (pungi, folii, cutii , butelii de curățenie, ambalaje, etc.);
- sticle și cioburi;
- deșeuri feroase (fier, tablă s.a) și doze metalice;
- deșeuri umede (resturi vegetale, animale etc.);

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Terenul utilizat temporar pentru amplasarea organizarii de santier va fi eliberat de toate reperele aferente destinației de OS (containere, platforma de pietris, materiale de constructii ramase neutilizate).

Investitia propusa are un caracter permanent, nu este o lucrare provizorie si pentru realizarea ei nu se vor afecta suprafete de teren cu alta destinatie, aflate in zona. Dupa finalizarea lucrarilor, terenul este sistematizat corespunzator.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul pe proprietate se realizeaza din latura nordica a terenului din drumul national DN 57.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

In perioada de implementare a proiectului se vor folosi cantitatile necesare, calculate prin proiect, de nisip si pietris, achizitionate de la furnizori autorizati. Se va utiliza apa pentru umectarea betonului si a drumurilor din interiorul santierului in perioadele calde. In perioada de functionare se va utiliza apa in scopul asigurarii facilitatilor igienico-sanitare.

- metode folosite în construcție;

Metodele folosite in constructie sunt solutii constructive uzuale pentru constructiile prefabricate din lemn si implica utilizarea de betoane, mortare, ciment, fier beton, diferite sorturi de nisip si pietris, cadre din lemn, etc.

Etapa de organizare de santier:

– cuprinde evaluarea amplasamentului sub aspectul pozitionarii utilajelor si stabilirea traseelor de acces si evacuare.

o Organizarea de santier se va amenaja strict pe terenul aflat in proprietatea beneficiarului si nu va afecta domeniul public sau proprietatile invecinate;

o Se vor stabili amenajarile care vor fi utilizate pentru stocarea temporara, pe categorii, a deseurilor rezultate in perioada executiei.

o Stationarea utilajelor si mijloacelor de transport utilizate in cadrul proiectului se va face numai in spatiul bine stabilit (platforma betonata sau pietruita), dotata cu material absorbant.

o La iesirea din incinta se va asigura curatarea rotilor autovehiculelor.

☒ Etapa de construire propriu-zisa – include totalitatea operatiunilor care se vor efectua pentru construirea cladirii si a instalatiilor propuse prin proiect.

☒ Etapa de inchidere

o Cuprinde retragerea utilajelor specifice activitatilor de construire a cladirii si verificarea conformitatii lucrarilor realizate cu prevederile proiectului.

o Valorificarea/eliminarea deseurilor generate ca urmare a executarii lucrarilor propuse prin proiect.

Programul de lucru se va desfasura numai pe timpul zilei, in zilele lucratoare si va fi structurat in intervale de timp optime, astfel incat sa limiteze disconfortul creat de functionarea utilajelor specifice.

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

Graficul General de realizare a investitiei:

Nr. Crt	Fazele de execuție / luna	1	2	3	4	5	6	7	8
---------	---------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

1	Construcții montaj infrastructura suprastructura								
2	Instalații								
3	Aleei acces								
6	Dotări								
7	Achiziție și montare ponton								
8	Teste și verificări								
9	Asistență tehnică								

Durata de realizare a investitiei este de 8 luni de zile. Dupa cele 8 luni de zile, investitia poate fi data pentru exploatare.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Prezentul proiect nu este in relatie cu alt proiect.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Din punct de vedere tehnic si tehnologic, pentru dezvoltarea proiectului s-a optat pentru solutii constructive cunoscute, agreabile din punct de vedere estetic, solutii utilizate la majoritatea cladirilor din lemn.

Criteriile principale de organizare a imobilelor au fost urmatoarele:

- asigurarea amplasamentelor si amenajarilor necesare pentru obiective prevazute in tema;
- integrarea corespunzatoare a elementelor existente in solutia propusa;
- organizarea circulatiei pe teren;

Solutia propusa este o rezultanta a studiilor de fundamentare asupra parcelei, respectand tema de proiectare si legislatia in vigoare.

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

Proiectul propus nu intra sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, deoarece nu se realizeaza foraj pentru alimentarea cu apa, iar proiectul propus se va racorda la rețeaua de alimentare.

Proiectul propus intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul proiectului se suprapune cu ariile naturale Protejate Parcul National Portille de fier, ROSCI0206 Portile de fier si ROSPA0080 Muntii Almajului-Locvei.

Proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 si 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Prin certificatul de urbanism s-au solicitat avize de la distribuitorul de alimentare cu energie electrica, aviz de la distribuitorul de apa si canalizare, salubritate, Agentia pentru Protectia Mediului, Aviz Parcul Portile de Fier, Aviz Administratia Bazinala Apele Romane Banat, Aviz Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.- Directia Regionala Timisoara, Aviz AFDJ R.A. Galati – Agentia Drobeta Turnu Severin.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
Nu este cazul.
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
Nu este cazul.
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
Accesul pe teren se realizează din latura nordică a terenului.
- metode folosite în demolare;
Nu este cazul.
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
Nu este cazul.
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).
Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

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

Proiectul nu intra sub incidența convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare.

Investiția nu afectează granițele. La realizarea activităților prevăzute în proiect, precum și fazelor de construire, la fel și fazelor de exploatare și scoatere de sub exploatare, nu se așteaptă la un impact direct asupra componentelor și factorilor ale mediului din Serbia.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul.

Monumentele istorice din comuna sunt următoarele:

- CS-I-s-B-10780, "fortificație de pamant", aflat în Cetățuia la 2 km Nord de Berzasca;
- CS-I-s-B-10781 "Așezare medievală de la Berzasca, punct Saliste-Valea Dragoslea"
- CS-I-m-B-10782 "Situl arheologic de la Berzasca, punct Split I"
- CS-I-m-B-10783 "Așezare", Split II aflat la 150m de punctul Split I, la 1,5km de sat, sub apă;
- CS-I-m-B-10784 "Așezare", Split III aflat în apropierea de satul Liubcova, pe malul Dunării.
- CS-II-m-B-11029 "Biserica Sf. Arhangheli"

Monumentul istoric din sat, aflat cel mai aproape de imobilul studiat este:

- CS-I-s-B-10824 Situl arheologic de la Drencova, aflat la "la cetatea de pamant", fiind cel mai apropiat și situat la distanța de 400m.

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

Atasat planul de încadrare.

- folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente

acestui;

Folosinta actuala – locuinte lacustre.

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Terenul pe care se propune amplasarea obiectivelor se afla in jud. Caras-Severin, com. Berzasca, f.n., intravilan.

Terenul studiat are o panta descendentă către sud și are forma neregulată, orientat cu latura lungă pe direcția vestică, având către nord un front de aproximativ 22.36m la DN57.

Amplasarea construcțiilor pe parcelă se va realiza ținând cont de conformația și declivitatea terenului, de retragerile impuse și orientarea față de punctele cardinale.

- arealele sensibile;

Proiectul propus intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul proiectului se suprapune cu ariile naturale Protejate Parcul National Portille de fier, ROSCI0206 Portile de fier si ROSPA0080 Muntii Almajului-Locvei.

Terenul se regaseste in zona de dezvoltare durabila, potrivit zonarii interne a Parcului Natural Portile de Fier.

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

Nr. Pct	X [m]	Y [m]
1	353099.548	259929.746
2	353150.922	259935.400
3	353147.371	259950.040
4	353146.581	259957.417
5	353114.617	259953.899
6	353112.235	259952.832
7	353104.623	259947.501
8	353099.647	259939.236

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

Amplasarea constructiei a fost propusa pentru a eficientiza cat mai mult amplasarea pe teren, pentru a delimita zona de constructii si zona verde.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

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

1. Protecția calității apelor:

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

In faza de executie:

Activitatea desfasurata in incinta nu este de natura sa afecteze calitatea apelor.

Pe perioada de construire a obiectivului de investiții nu există posibilitatea apariției poluării accidentale, datorita manevrării controlate a substantelor (uleiuri si motorina).

Pentru combaterea cauzelor potențiale de poluare a freaticului, se va exclude posibilitatea depozitării direct pe sol a recipientelor cu conținut de substanțe periculoase pentru mediu, utilizarea mașinilor/utilajelor folosite în construcții în stare optimă de funcționare, instruirea personalului aparținând diferiților subcontractori cu privire la regulile de manevrabilitate a recipientelor cu conținut de substanțe periculoase, crearea unei zone special destinate pentru depozitarea deșeurilor pe perioada construcției.

In faza de functionare:

Traseele exterioare de circulație, platformele de depozitare a deșeurilor generate vor fi betonate reducându-se astfel la minimum pericolul unor poluări accidentale a containerelor pentru deseuri.

2. Protecția aerului:

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

In faza de executie:

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, se va inregistra influenta asupra calitatii aerului pe perioada de constructie, ca urmare traficului generat de utilajele si autovehiculele implicate in lucrari. Acestia vor genera poluanti caracteristici arderii combustibililor in motoare (NOx, SOx, CO, pulberi, metale grele, etc.). Regimul emisiilor acestor poluanti este dependent de nivelul activitatii zilnice, prezentand o variabila substantiala de la o zi la alta, de la o faza la alta a procesului de constructie.

De asemenea, operatiile de transport, manipulare, depozitare a materialelor pot genera o crestere a concentratiilor de pulberi, in suspensie sau sedimentabile, dupa caz, in zona afectata de lucrari. In acelasi mod, din activitatile de excavare a solului, manipulare a pamantului rezultat din excavare, precum si descarcarea si imprastierea pamantului pot rezulta pulberi.

Alte substante poluante provenite de la autovehicule sunt: particulele în suspensie, dioxidul de sulf, plumbul, hidrocarburile poliaromatice, compușii organici volatili și altele.

Deoarece traficul in incinta este redus considerăm această sursă de poluare **nesemnificativă**.

In faza de functionare:

In aceasta etapa se folosesc utilaje pentru intretinerea terenului (tunderea spatiului verde) care produc o poluare a aerului.

Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produce un impact semnificativ asupra factorului de mediu aer, respectand legislatia in vigoare.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Poluarea fiind pe termen scurt si minima, nu este necesar utilizarea unor instalatii speciale. De asemenea se vor planta arbori si arbusti pe tot perimetrul amplasamentului, pe toata lungimea imprejmuirii.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

In faza executiei:

In perioada de implementare a proiectului, sursele de zgomot si vibratii sunt reprezentate de utilajele ce vor functiona in cadrul organizarii de santier. Activitatile generatoare de zgomot si vibratii sunt reprezentate de activitatile de excavare pentru fundatii, pregatirea aleilor, pavajelor, transporturile de materiale si montarea structurilor.

In faza de functionare:

In perioada de functionare a proiectului, sursele de zgomot si vibratii sunt reprezentate de sculele folosite pentru tunderea spatiului verde. Zgomotul produs de motoarele sculelor nu depășește limita admisa și nu se preconizează neîncadrarea în normativele în vigoare în cele mai defavorabile situații. Prin folosirea utilajelor mecanice nu există posibilități de depășire a limitelor de poluare fonică. Apreciem că față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația sau turistii din zona.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Poluarea fiind pe termen scurt si minima, nu este necesar utilizarea unor instalatii speciale.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu exista surse de radiatii periculoase.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.
Nu exista surse de radiații periculoase.
5. Protecția solului și a subsolului:
- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime;
In faza de executie:
In perioada de implementare sursele de poluare a solului pot fi scurgerile accidentale de produse petroliere de la autovehiculele cu care se transporta diverse materiale de constructii sau de la utilajele, echipamentele folosite pentru realizarea lucrarilor de amenajare, precum si depozitarea necontrolata a materialelor folosite si a deseurilor rezultate, direct pe sol, in recipienti neetansii sau in spatii amenajate necorespunzator. In caz accident, poluantii se pot transfera catre subsol si apa freatica.
Se vor lua masuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare, evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol in spatii neamenajate corespunzator.
In faza de functionare:
Traseele exterioare de circulație, platformele de depozitare a deșeurilor generate vor fi betonate reducându-se astfel la minimum pericolul unor poluări accidentale a containerelor pentru deseuri.
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:
- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
Terenul studiat se afla in Aria naturala protejata Parcul National Portile de FIER ROSPA 0026, Cursul Dunarii Bazias-Portile de Fier, ROSPA 0080 Muntii Almajului – locvei, ROSCI 0206 Portile de fier.
Funcționarea lucrărilor propuse a se executa, au drept scop asigurarea unei protecții a ecosistemelor terestre.
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.
Nu sunt necesare astfel de lucrari/dotari/masuri.
Se interzice aruncarea/deversarea oricaror tipuri de deseuri in zonele limitrofe perimetrului lucrarilor sau in albiile cursurilor de apa.
In cazul in care lucrarile de constructii afecteaza starea naturala a terenurilor limitrofe perimetrului, acestea vor fi renaturalizate, respectiv vor fi aduse la starea avuta anterior inceperii lucrarilor de investitii.
Eliminarea speciilor invazive si cu potential invaziv. Interzicerea depozitarii gunoaielor pentru conservarea habitatelor si reducerea numarului speciilor ruderales.
Conservarea tufarisurilor de la lizera padurilor si de la limitele proprietatilor. Stavilirea speciilor arbustive invazive precum Amorpha fruticosa, Robinia pseudocacia, Ailanthus altissima.
Interzicerea depozitarii gunoaielor in apropierea localitatii.
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:
- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;
Monumentele istorice aflate in comuna sunt urmatoarele:
-CS-I-s-B-10780 Fortificatie de pamant, sat Berzasca, comuna Berzasca, adresa “Cetatuia” la 2 km de N de Berzasca;
-CS-I-s-B-10781 Asezare medievala de la Berzasca, punct “Saliste – Valea Dragoslea”, sat berzasca, comuna Berzasca, aflat la “Saliste – Valea Dragoslea”;
-CS-I-m-B-10781.01 Asezare din sat Berzasca, comuna Berzasca, aflat la “Saliste – Valea Dragoslea” la 6 km N de localitate;
-CS-I-m-B-10781.02 Necropola din sat Berzasca, comuna Berzasca, aflat la “Saliste – Valea Dragoslea”, la 6 km N;

-CS-I-s-b-10782 Situl arheologic de la Berzasca, punct "Split I", in sat Berzasca, comuna Berzasca, aflat la "Split 1"

-CS-I-m-B-10782.01 Asezare in sat Berzasca, comuna Berzasca, aflat la "Split I" la 1,5km de sat, sub apa;

-CS-I-m-B-10782.02 Asezare in sat Berzasca, comuna Berzasca, aflat la "Split I" la 1,5km de sat, sub apa;

-CS-I-s-B-10783 Asezare in sat Berzasca, comuna Berzasca, aflat la "Split II" la 150m de punctul "Split I" la 1,5km de sat, sub apa;

-CS-I-s-A-10784 Asezare in sat Berzasca, comuna Berzasca, aflat la "Split III" (Ogasul Neamtului) in apropiere de satul Liubcova pe malul Dunarii.

Monumentul istoric din sat, aflat cel mai aproape de imobilul studiat este:

-CS-I-s-B-10824 Situl arheologic de la Drencova, aflat la "la cetatea de pamant", fiind cel mai apropiat si situat la distanta de 400m.

Dotarile pentru protectia factorilor de mediu aer, apa, protectia impotriva zgomotului au rol si in protectia asezarilor umane.

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

Investitia propusa nu interfereaza asupra asezarilor umane sau a obiectivelor protejate/interes public, in concluzie nu este nevoie de lucrari/dotari/masuri pentru protectie.

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

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

Deșeuri generate din constructie: beton, materiale plastice, fier si otel, cabluri, deșeuri de hartie/carton, aluminiu, table, pamant din sapaturi, pietris.

Aceste deșeuri vor fi colectare si evacuate de unul din operatorii de salubritate.

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

Printre masurile cu caracter general ce trebuie adoptate in vederea asigurarii unui management corect al deșeurilor produse in perioada executarii lucrarilor de amenajare, se numara urmatoarele:

- evacuarea ritmica a deșeurilor din zona de generare in vederea evitarii formarii de stocuri si cresterii riscului amestecarii diferitelor tipuri de deșeuri;
- alegerea variantelor de reutilizare si reciclare a deșeurilor rezultate, ca prima optiune de gestionare si nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;
- se vor respecta prevederile si procedurile privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- se interzice abandonarea deșeurilor si/sau depozitarea in locuri neautorizate;
- se va institui evidenta gestiunii deșeurilor, evidentiindu-se atat cantitatile de deșeuri rezultate, cat si modul de gestionare a acestora.

Acestea se vor depozita in spatii special amenajate in incinta obiectivului, pe categorii, urmand sa fie valorificate sau eliminate, dupa caz, prin firme autorizate. Se va promova colectarea selectiva a deșeurilor pe amplasament.

Nu se vor utiliza substante si preparate chimice periculoase.

Toate deșeurile generate în urma proiectului, în toate etapele acestuia vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens.

Pe parcursul etapei de execuție, se vor lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate din demontări/demolări, precum și materialele pentru construire, să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață, urmare a antrenării acestora de către apele pluviale sau de către vânt.

Se va asigura formarea periodică a tuturor lucrătorilor de la fața locului pentru a se asigura evitarea scurgerilor accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport.

Deșeurile solide, materialul rezultat din decopertări, excavații, combustibili sau uleiurile nu se vor deversa în albia cursului de apă sau lacul de acumulare; se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării și/sau eliminării prin firme autorizate. Pe perioada execuției lucrărilor se va acorda o atenție deosebită scurgerilor de carburanți și se va asigura un management al deșeurilor adecvat – depozitarea deșeurilor se va realiza în locuri bine stabilite, cu asigurarea protecției adecvate pentru a fi evitate infiltrațiile și poluarea acviferelor în caz de ploaie. Se vor utiliza utilaje și mijloace de transport performante, iar transportul materialelor de va realiza cu autovehicule prevăzute cu prelată.

- planul de gestionare a deșeurilor:

In faza de executie:

Denumirea deseului	Starea fizica (Solld-S, Lichid-L, Semisolid-SS)	Codul deseului	Sursa	Cantitati	Management
Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	S	17 05 04	Lucrari de excavare	Cantitatile vor depinde de tipul si adancimea de fundare.	Reutilizate
Deseuri metalice (fier si otel)	S	17 04 05	Lucrari de construire (de la armaturi)	Nu se pot estima la aceasta faza.	Valorificare prin unitati specializate
Cabluri	S	17 04 11	Lucrari de racord si retele electrice	Nu se pot estima la aceasta faza.	Valorificare prin unitati specializate
Beton	S	17 01 01	Lucrari de construire (fundatii, elevatii, placa)	Nu se pot estima la aceasta faza.	Depozit de deseuri inerte sau valorificate conform ghidului in materie
Amestecuri de beton, materiale, ceramice, etc, altele decar cele specificate 17 01 06	S	17 01 07	Lucrari de constructive si amenajari interioare (tencuieli, gresie, faianta, etc.)	Nu se pot estima la aceasta faza.	Eliminare in depozit de deseuri inerte.
Ambalaje de hartie si carton	S	15 01 01	Ambalaje de la produsele utilizate pentru finisajele si amenajarile interioare (produse ceramice, corpuri iluminat, etc.)	20mc	Valorificare prin unitati specializate
Ambalaje de plastic	S	20 03 01	Activitatile personalului angajat in perioada implementarii proiectului	10mc	Valorificare prin unitati specializate

Deseuri municipal amestecate	S	20 03 01	Activitatile personalului angajat in perioada implementarii proiectului	0.5-1 mc/zi	Eliminare prin depozitare in depozit de deseuri
Deseuri de hartie/carton	S	20 01 01	Activitatile personalului ce va deservе organizarea de santier	0.5mc	Valorificare prin unitati specializate
Deseuri de la curatarea rampei de spalare roti	SS	20 03 04	Spalarea rotilor autovehiculelor la iesirea din santier	Cantitati variabile, in functie de traficul de autovehicule	Eliminare prin unitati specializate

Igiena evacuării deșeurilor implică soluționarea optimă a colectării și depozitării deșeurilor menajere, astfel încât să nu fie periclitată sănătatea oamenilor.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

In incinta nu se depoziteaza deseuri periculoase: vopsele, baterii, medicamente, lipici, hidrocarburi, etc.

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

Nu este cazul deoarece nu se depoziteaza.

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

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

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

• Factor de mediu apa:

In apropierea obiectivului exista un curs de apa "Fluviul Dunarea". Lucrarile de construire nu prevad excavari care sa conduca la interceptarea panzei de apa freatica.

Nu se vor inregistra efecte asupra hidrologiei zonei si nici nu vor fi afectate in secundar alte activitati dependente de aceasta resursa.

Investitia nu afecteaza factorul de mediu al apei.

• Factor de mediu aer:

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, se va inregistra influenta asupra calitatii aerului pe perioada de constructie, ca urmare a traficului generat de utilajele si autovehiculele implicate in lucrari. Utilajelele si autovehiculele vor genera poluanti caracteristici arderii combustibililor in motoare (NOx, SOx, CO, pulberi, metale grele, etc.). Regimul emisiilor acestor poluanti este dependent de nivelul activitatii zilnice, prezentand o variabila substantiala de la o zi la alta, de la o faza la alta a procesului de constructie.

Pe perioada de implementare a proiectului se vor utiliza echipamente si utilaje de generatie recenta,

prevazute cu sisteme performante de minimizare si retinere a poluantilor in atmosfera. Se impune adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport la calitatea suprafeței de rulare.

Investitia afecteaza direct, pe termen scurt clima prin poluarea mediului datorat de autovehiculele si utilajele din santier. Aceasta poluare suprapusa cu cea existenta de la traficul de zi cu zi se realizeaza doar pe perioada executarii lucrarilor de constructie.

In timpul utilizarii obiectivului, se vor utiliza scule si utilaje de intretinere a imobilului, poluarea fiind pe termen scurt insesizabila.

- Factor de mediu zgomot si vibratie:

Investitia afecteaza acest factor prin zgomotele si vibratiile produse de autovehicule. Poluarea care se realizeaza pe perioada executarii lucrarilor de construire este directa si se efectueaza pe termen scurt de timp. In timpul functionarii obiectivului, nu se vor produce zgomote si vibratii.

- Factor de mediu sol/subsol:

Investitia afecteaza solul prin saparea fundatiilor, iar pamantul rezultat va fi refolosit pe teren. Afectarea solului se realizeaza doar in zona de implementare a obiectivului.

Pe amplasament nu au fost identificate urme de poluare din activitatile desfasurate in timpul functionarii.

Pe perioada de construire a obiectivului de investitii nu exista posibilitatea aparitiei poluarii accidentale, datorita manevrarii controlate a substantelor (uleiuri si motorina).

In timpul functionarii obiectivului nu se vor produce poluari ale solului, subsolului.

- Factor de mediu biodiversitate:

Investitia nu are un impact asupra habitatelor protejate si a biodiversitatii.

Investitia nu afecteaza habitatele naturale, flora, fauna salbatica.

Investitia nu afecteaza patrimoniul istoric si cultural.

Nu s-au identificat cai de manifestare a impactului de orice fel (direct, indirect, cumulativ) asupra acestei zone urmare a implementarii proiectului propus.

Pe perioada de implementare a proiectului, fiind lucrari limitate in timp si intr-o zona antropizata, nu se prognozeaza un impact negativ cuantificabil asupra calitatii biodiversitatii din zona invecinata.

Se interzice aruncarea/deversarea oricaror tipuri de deseuri in zonele limitrofe perimetrului lucrarilor sau in albiile cursurilor de apa.

In cazul in care lucrarile de constructii afecteaza starea naturala a terenurilor limitrofe perimetrului, acestea vor fi renaturalizate, respectiv vor fi aduse la starea avuta anterior inceperii lucrarilor de investitii.

Eliminarea speciilor invazive si cu potential invaziv. Interzicerea depozitarii gunoaielor pentru conservarea habitatelor si reducerea numarului speciilor ruderales.

Conservarea tufarisurilor de la lizera padurilor si de la limitele proprietatilor. Stavilirea speciilor arbustive invazive precum *Amorpha fruticosa*, *Robinia pseudocacia*, *Ailanthus altissima*.

Interzicerea depozitarii gunoaielor in apropierea localitatii.

- Factor de mediu peisaj:

In timpul realizarii lucrarilor peisajul va fi afectat de prezenta utilajelor si a echipelor de muncitori, de organizarea de santier. Se va inregistra un impact vizual negativ pe termen scurt, pe perioada de implementare a proiectului.

Impactul va fi cel al unui santier clasic de constructii si se va mentine pe toata durata de edificare a cladirii.

Din punct de vedere estetic, obiectivul propus este imprejmuit.

- Factor de mediu social, economic, sanatate umana:

Activitatea propusa nu va avea impact asupra caracteristicilor demografice ale populatiei locale, nu va determina schimbari de populatie in zona.

Nu sunt preconizate modificari cuantificabile statistic in starea de sanatate a populatiei la nivelul

comunei ca urmare a proiectului propus.

Investitia nu are impact negativ asupra populatiei comunei.

Investitia propusa va fi folosita doar de membrii familiei.

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

Pentru habitatele din ROSCI 0206 Portile de Fier precum (*misgumus fossilis*, *pelcus cultratus*, *rhodeus amarus*, *sabanejewia bulgarica*, *umbra krameri*, *zingel streber*, *zingel zingel*, *bombina bombina izvoras* cu burta rosie, *bombina variegata izvoras* cu burta galbena, *emys orbicularis*, etc.), lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului speciei si nu vor fi pierderi de indivizat incat sa fie afectata populatia. Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal, dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut.

Pentru habitatele din ROSPA0080 Muntii Almajului precum *ciconia ciconia*, *delichon urbica*, *sylvia atricapilla*, *sylvia borin*, *otus scops*, *pernis apivorus* lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului speciei si nu vor fi pierderi de indivizat incat sa fie afectata populatia. Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal, dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut. Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatelor speciilor, acesta aflandu-se la o distanta mai mare de 1000m.

Pentru habitatele din ROSPA0026 Cursul Dunarii Bazias precum *aythya nyroca*, *ciconia ciconia*, *egreta garzetta*, *mergus albellus*, *mergus merganser*, *netta rufina*, *riparia riparia*, *tringa totanus*, *vanellus vanellus*, lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului speciei si nu vor fi pierderi de indivizat incat sa fie afectata populatia. Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal, dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut. Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatelor speciilor, acesta aflandu-se la o distanta mai mare de 1000m.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Impactul potential: nesemnificativ. Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului speciei si nu vor fi pierderi de indivizat incat sa fie afectata populatia

- probabilitatea impactului;

Impactul potential: nesemnificativ. Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului speciei si nu vor fi pierderi de indivizat incat sa fie afectata populatia

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul.

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

Urmărirea atenta a manipularii, depozitarii si predarii deseurilor se va face de catre firma de colectare a deseurilor.

Mentinerea starii de conservare, imbunatatirea starii de conservare prin ingrijirea terenului.

Evacuarea imediata a deseurilor de identificare a zonelor potential contaminate.

Evacuarea imediata a deseurilor generate pe amplasament in urma lucrarilor de construire.

Pentru perioada de utilizare, terenul va fi salubritat de catre firma de salubritate cu care Primaria are contract in acest sens.

Terenul va fi intretinut si golit periodic, aleile se vor matura si stropii cand e cazul.

Pe tot parcursul lucrarilor se va avea in vedere asigurarea curateniei. La executarea lucrarilor se vor folosi numai utilaje si mijloace de transport ce corespund din punct de vedere tehnic in vederea evitarii poluarii mediului cu noxe sau materiale de constructie in vrac.

Se va asigura managementul corespunzator al deseurilor. Pentru accesul de montaj si achipament necesar realizarii lucrarilor propuse se vor folosi caile de acces existente. Echipamentele provizorii necesare executarii lucrarilor se vor amplasa in interiorul incintei. Se va asigura curatenia permanenta in zona de

lucru.

Amenajările propuse nu afectează condițiile globale de siguranță la incendiu.

Personalul muncitor trebuie să aibă cunoștințele profesionale și cele de protecția muncii specifice lucrărilor ce se execută, precum și cunoștințe privind acordarea primului ajutor în caz de accident.

Se vor face instrucțiuni și verificări ale cunoștințelor referitoare la NTS cu toți oamenii care iau parte la procesul de realizare a proiectului.

Pentru evitarea accidentelor, personalul va purta echipamente de protecție corespunzătoare în timpul lucrului sau circulației în zonă.

Se vor monta plăcuțe avertizoare pentru locul în care se lucrează.

- Factor de mediu apă:

În scopul reducerii/eliminării riscurilor de poluare ale apei, se impun următoarele măsuri: aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale care includ delimitarea zonelor de depozitare temporară pentru deșeurile rezultate în urma lucrărilor și pentru deșeurile menajere, operațiile de întreținere a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în locații cu dotări adecvate.

- Factor de mediu aer:

Se recomandă următoarele măsuri de diminuare a emisiilor de poluanți: întreținerea corespunzătoare, prevenirea ridicării prafului prin acțiuni de stropire, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult, curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului.

- Factor de mediu zgomot și vibrație:

Pentru a evita producerea poluării fonice, toate autovehiculele care produc zgomot/vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Acolo unde este cazul, vehiculele vor respecta cele mai recente norme EURO VI (Heavy duty emission type approval).

- Activitatea de realizare a lucrărilor de construcție include deopotrivă și surse mobile de emisii, reprezentate de utilajele necesare desfășurării lucrărilor, de vehiculele care vor asigura transportul materialelor de construcție, precum și de aprovizionare cu materiale necesare lucrărilor de construcție, dar și de vehiculele necesare evacuării deșeurilor de pe amplasament. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor.

- Factor de mediu sol/subsol:

În cazul poluării accidentale (scurgeri de motorină, uleiuri la întreținerea utilajelor), pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, sau eliminare de către firme autorizate. Se va evita depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea pe amplasament și scurgerile de carburanți, uleiuri de la utilaje. Măsuri propuse pentru protecția solului și a subsolului sunt următoarele: parcarea utilajelor se va realiza pe zona prevăzută pentru această destinație, se vor realiza zone amenajate pentru depozitarea deșeurilor prin impermeabilizarea suprafețelor utilizate și asigurarea împotriva împrăstierii.

- Factor de mediu biodiversitate:

Se amenajează platforme cu suprafața impermeabilizată. Se vor valorifica suprafețele prin amenajarea spațiului verde.

Obiectivul propus va fi securizat pe perioada lucrărilor.

Urmărirea atentă a manipularii, depozitării și predării deșeurilor se va face de către firma de colectare a deșeurilor.

Mentinererea stării de conservare, îmbunătățirea stării de conservare prin îngrijirea terenului.

- Factor de mediu peisaj:

Se protejează terenul prin acoperirea cu împrejmuire perimetrală.

- Factor de mediu social, economic, sanatate umana:

In perioada executarii lucrarii de constructie a obiectivului se va avea in vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrarilor si asigurarea unui ritm corespunzator de lucru cu efecte asupra minimizarii timpului necesar

Prin proiectul propus se urmareste realizarea investitiei in conformitate cu cerintele obligatorii si alinierea acesteia la standardele tehnice in vigoare si in consecinta aceste impacturi sunt minore si minime.

- natura transfrontieră a impactului.

Investitia nu afecteaza granitele. La realizarea activitatilor prevazute in proiect, precum si fazelor de construire, la fel si fazelor de exploatare si scoaterea de sub exploatare, nu se asteapta la un impact direct asupra componentelor si factorilor ale mediului din Serbia.

Caile posibile pentru o astfel de transmitere transfrontaliera a poluantilor potentiali pot fi curentii de aer – emisiile gazoase ale utilajelor in timpul construirii.

VIII. **Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.**

Pe perioada de implementare a proiectului se va avea in vedere raportarea modului de gestionare a deseurilor precum si a apelor uzate evacuate de pe santier. Pe perioada de functionare nu sunt necesare activitati de monitorizare a mediului.

Executantul se supune legislatiei in vigoare pentru conservarea si protejarea mediului.

Conform prevederilor legislatiei in vigoare, titularul investitiei are urmatoarele obligatii:

- sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analize adecvate descrise in standardele de prelevare si analize specific;

- sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii in forma adecvata la termenele solicitate, pentru desfasurarea controlului instalatiilor si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor legale. Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol, apa subterana) se va face conform standarderelor in vigoare, periodic prin laboratoare acreditate.

IX. **Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare**

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)

Nu este cazul. Investitia propusa nu necesita corelarea cu alte acte/normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare.

Proiectul nu se incadreaza in prevederile unor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara.

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

Nu este cazul.

X. **Lucrări necesare organizării de șantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

In scopul realizarii obiectivului proiectat se va amenaja organizarea de santier in cadrul terenului detinut de beneficiar. Semnalizarea punctului de lucru se va executa conform normelor în vigoare. Tronsoanele deschise spre executare vor fi iluminate și semnalizate corespunzator.

Sunt necesare prezentarea informațiilor privitoare la șantier prin:

- montarea panoului general de șantier, în conformitate cu cerințele legale;

- afișarea de instrucțiuni generale cu privire la „Disciplina în șantierul de construcții” (Regulament de ordine interioară);
- afișarea unui plan de circulație în șantier și în proximitatea șantierului cu indicarea acceselor;
- afișarea unui plan de acțiune în situații de urgență (incendiu, calamități naturale etc.);
- afișarea graficului de execuție a lucrărilor și actualizarea lor ori de câte ori este necesar.

Datele vor fi înscrise obligatoriu într-un panou cu dimensiunile de minim 60x90cm (literele având o înălțime de cel puțin 5cm), confecționat din materiale rezistente la intemperii și afișat la loc vizibil pe toată perioada lucrărilor.

Vederea de ansamblu poate fi: fotografie după machetă, o perspectivă sau o fațadă reprezentativă (principală) a investiției.

Modelul pentru panoul de identificare a investiției este stabilit potrivit Ordinului Ministrului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului nr. 63/N din 11 august 1998.

Execuția lucrărilor se va face numai de către un antreprenor specializat în execuția acestui tip de lucrări. Executantul lucrării va lua toate măsurile necesare pentru a preveni intrarea sau ieșirea din șantier a persoanelor sau a mijloacelor auto care pot răspândi noroi sau alte deseuri pe suprafața drumurilor.

Executantul lucrării va asigura toalete ecologice și le va menține în condiții de igienă adecvate tot timpul. Executantul lucrării are obligația de a curăța la sfârșitul fiecărei zi orice material de construcție sau alt tip de material răspândit.

Suprafața desfășurării organizării de șantier este 100 mp.

- localizarea organizării de șantier;

jud. Caras-Severin, comuna Berzasca, sat Berzasca, identificat prin C.F. 32536 Berzasca

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Obiectivul propus al proiectului este de a construi o casă de vacanță. Casa de vacanță va fi folosită doar pe durată scurtă în timpul anotimpului cald, cu scopul de relaxare al familiei și de a petrece timp împreună, iar în restul anului fiind menținute activități de întreținere.

După finalizarea lucrărilor, zonele afectate de organizarea de șantier se vor aduce la starea inițială.

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor vor fi transportate periodic la gropile ecologice sau centrele de valorificare, după caz, puncte stabilite de autoritățile administrației locale - Primăria Comunei Berzasca, în conformitate cu contractele pe care le va încheia antreprenorul cu firmele specializate, autorizate pentru transportul acestor deșeuri, pe rute de transport stabilite de autoritățile locale competente.

Se va evita pe cât posibil, depozitarea materialelor pe spațiile verzi.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc. Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție, în acest sens evitându-se cu precădere utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

În momentul execuției se vor respecta N.T.S.M. și normele P.S.I. în vigoare referitoare la lucrări de construcții.

Executantul are obligația de a asigura pe șantier toate măsurile suplimentare necesare pentru ca toate lucrările să se execute în deplină siguranță.

Executantul și beneficiarul vor urmări de asemenea calitatea materialelor puse în operă și vor încheia procese verbale pentru toate lucrările ascunse.

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

În timpul organizării de șantier, materialele de construcție folosite în cadrul lucrărilor de execuție se depozitează în spațiul special amenajat și se protejează împotriva intemperiilor până la punerea în operă sau la evacuarea prin firme specializate de salubritate. Nu sunt necesare instalații speciale pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier.

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

Măsuri de organizare de șantier presupun următoarele: amplasarea șantierului se face în incintă, se va semnaliza șantierul corespunzător cu normele în vigoare pentru ca nicio persoană străină să nu aibă acces în zona lucrărilor de demolare, se vor amenaja construcțiile necesare pentru asigurarea utilitatilor personalului din șantier: baraci, grupuri sanitare ecologice, se vor amenaja construcțiile și instalațiile aferente pentru deservirea lucrărilor de desfacere: imprejurimi provizorii, magazine provizorii, panouri provizorii.

La execuția lucrărilor cât și în activitatea de exploatare și întreținere se va urmări respectarea cu strictețe a prevederilor actelor normative menționate care vizează activitatea pe șantier.

În cele ce urmează, se prezintă principalele măsuri ce trebuie avute în vedere la execuția lucrărilor:

- personalul muncitor trebuie să dețină cunoștințele profesionale și cele de protecția muncii specifice lucrărilor ce se execută, precum și cunoștințe privind acordarea primului ajutor în caz de accident;
- se vor realiza instructaje și verificări ale cunoștințelor referitoare la N.T.S. cu toate persoanele care iau parte la procesul de realizare a investiției.

Acestea sunt obligatorii pentru întreg personalul muncitor din șantier, precum și pentru cel din alte unități care se găsește pe șantier în interes de serviciu sau interes personal.

Pentru evitarea accidentelor sau a îmbolnăvirilor, personalul va purta echipamente de protecție corespunzătoare în timpul lucrului sau de circulație prin șantier.

Se vor avea în vedere:

- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor;
- măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor;
- măsurile specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- măsuri de protecție a vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare etc.).

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

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

După finalizarea lucrărilor de construire zona ce va necesita refacere este zona organizării de șantier. Aceasta va fi eliberată de echipamente, utilaje, alte dotări și se va salubritiza.

În caz de accidente și/sau la încetarea activității se vor desfășura următoarele operațiuni de refacere a amplasamentului:

- transportul materialelor și deșeurilor;
- transportul materialelor folosite și nefolosite la construirea obiectivului în baza de producție a constructorului sau în altă locație;
- readucerea terenului la starea inițială.

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

În cazul poluării accidentale (scurgeri de motorină, uleiuri la întreținerea utilajelor), pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, sau eliminare de către firme autorizate. Se va evita depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea pe amplasament și scurgerile de carburanți, uleiuri de la utilaje. Măsuri propuse pentru protecția solului și a subsolului sunt următoarele: parcare utilajelor se va realiza pe zona prevăzută pentru această destinație, se vor realiza zone amenajate pentru depozitarea deșeurilor prin impermeabilizarea suprafețelor utilizate și asigurarea împotriva împrăstierii.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
Nu este cazul, deoarece nu se demolează nimic.
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.
După finalizarea lucrărilor de construire zona ce va necesita refacere este zona organizării de șantier. Aceasta va fi eliberată de echipamente, utilaje, alte dotări și se va salubritiza.

XII. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente).
Atașat documentației.
2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.
Nu este cazul.
3. Schema – flux a gestionării deșeurilor
Nu este cazul. Nu se generează deșeurile tehnologice.
4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.
Nu este cazul.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

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 Inițială Nr 65 din 20.02.2024.

- 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
- Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de Aria Naturală Protejată de interes Comunitar
Denumire: „CONSTRUIRE CASA DE VACANȚA, FOISOR, 2 ANEXE, IMPREJMUIRE, PROTECȚIE DE MAL ȘI PONTON PLUTITOR,,
Amplasament : Terenul pe care urmează a fi amplasată construcția propusă este situat în Loc. Berzasca Jud. Caras Severin; conf. CF nr. 32536
Terenul, situat în intravilanul localității Berzasca, are o formă neregulată în plan și o suprafață de 3084 mp, Terenul studiat are o pantă descendentă către sud și are formă neregulată, orientat cu latura lungă pe direcția vestică, având către nord un front de aproximativ 22.36m la DN57

Beneficiarul dorește construirea unei case de vacanță în regim de înălțime P pe structura din lemn, un

foișor din structură de lemn având regimul de înălțime P, două anexe pe structura din lemn, cu regimul de înălțime P, a unui ponton plutitor și o protecție de mal.

Terenul studiat are o pantă descendentă către sud și are forma neregulată, orientat cu latura lungă pe direcția vestică, având către nord un front de aproximativ 22.36m la DN57.

Amplasarea construcțiilor pe parcelă se va realiza ținând cont de conformația și declivitatea terenului, de retragerile impuse și orientarea față de punctele cardinale.

Vecinătățile imobilului:

- la Nord: drum național DN 57;
- la Est: comeniu public al comunei Berzasca;
- la Sud: fluviul Dunarea
- la Vest: domeniu privat;

Coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului sunt următoarele:

Nr. Pct	X [m]	Y [m]
1	353099.548	259929.746
2	353150.922	259935.400
3	353147.371	259950.040
4	353146.581	259957.417
5	353114.617	259953.899
6	353112.235	259952.832
7	353104.623	259947.501
8	353099.647	259939.236

Suprafata de implementare mp.

Suprafata teren=3084.00mp;

P.O.T. existent=0.00%;

C.U.T. existent=0.00;

Lucrari de imprejmuire (aparare de mal), 15 ml, 0.5 l și 2,5 m înălțime realizată din piatră, în vederea protecției împotriva inundațiilor.

Beneficiar: Barb Laurentiu-Vasile și Barb Sabrina-Eweline;

Faza: D.T.A.C.

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

Tabelul nr 1 Descrierea Proiectului și distanța față de ariile protejate

Nr crt	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanță)
1	Construcție casă de vacanță în regim P:	Etapă de execuție : Intervenții principale : ✓ organizare de șantier. ✓ Curățarea terenului	Proiectul propus este situat în

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității construcție locuința și împrejurimi ✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; ✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic. 	<p>ROSCI 0206 Portile de Fier și</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Munții Almajului-Locvei</p>
2	<i>Construcții anexe P – 2 bucăți, pentru depozitare</i>	<p>Etapa de execuție : Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ Curățarea terenului ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității de depozitare ✓ 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 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Munții Almajului-Locvei</p>
	<i>Construcție foișor:</i>	<p>Etapa de execuție : Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ Curățarea terenului ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității relaxare și destindere, coomplementar casei de vacanță, ✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; 	<p>Proiectul propus este situat în</p> <p>ROSCI 0206 Portile de Fier și</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Munții Almajului-Locvei</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau</p>	
	<i>Protecție de mal</i>	<p>Etapa de execuție : Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ Curatarea terenului ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea apararae de mal contra inundarii ✓ 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</p>	<p>Proiectul propus este situat in</p> <p>ROSCI 0206 Portile de Fier si</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Munții Almajului- Locvei</p>
	<i>Ponton plutitor</i>	<p>Etapa de execuție : Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ Curatarea terenului ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității asigurarii acostarii ambarcatiunii usoare ✓ 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</p>	<p>Proiectul propus este situat in</p> <p>ROSCI 0206 Portile de Fier si</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier</p> <p>ROSPA 0080 Munții Almajului- Locvei</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

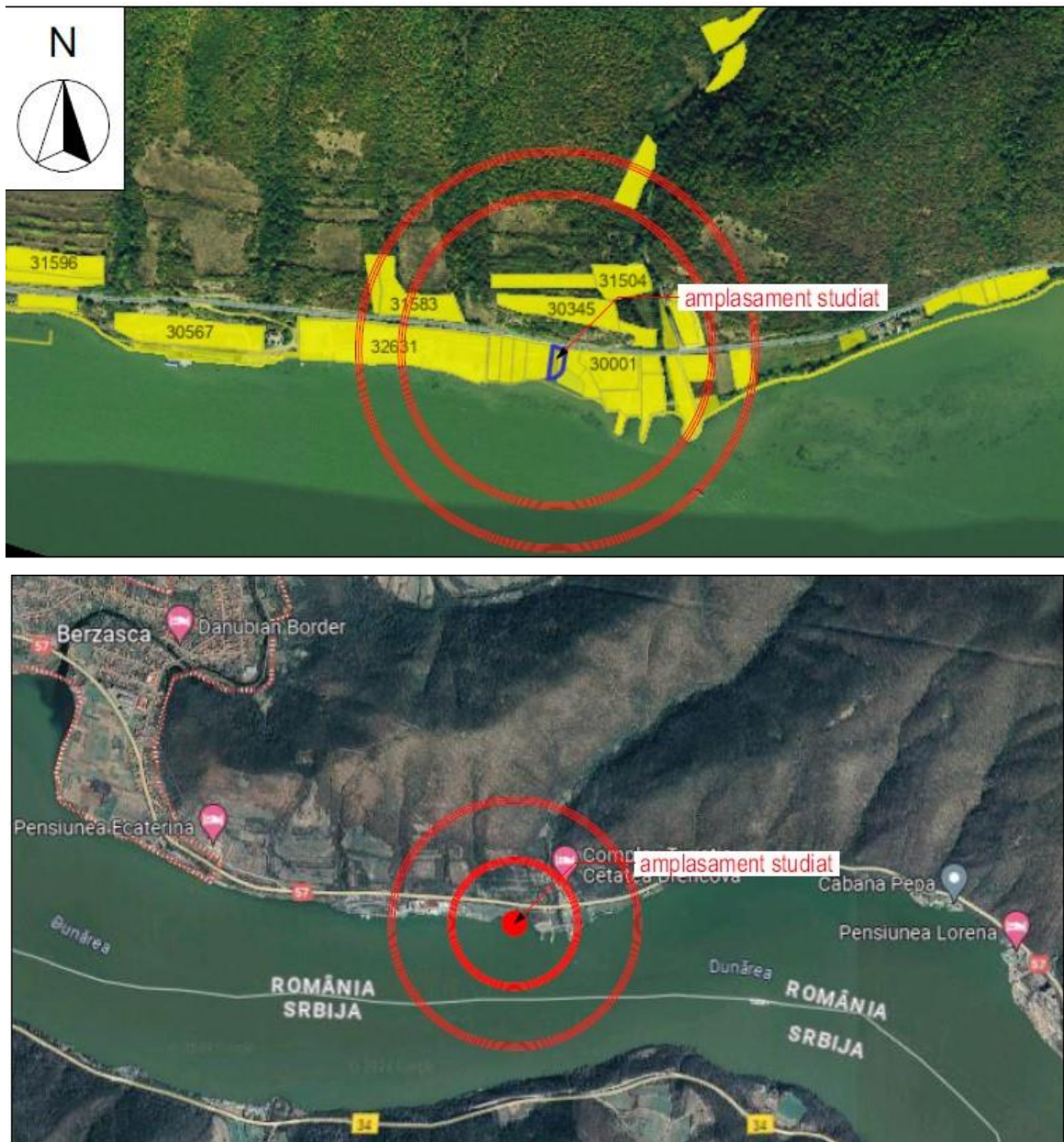
Proiectul propus, este amplasat in interiorul urmatoarele ariile naturale protejate :

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
 - Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș portile de Fier
 - Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0080 Munții Almajului- Locvei



Din punctul de vedere al zonării interne a Parcului Natural Porțile de Fier proiectul se găsește în zona de Dezvoltare Durabilă, Conform avizului Administratorului Ariei Naturale Protejate Parcul Natural Portile de fier Nr:3191 din 25.03.2024.

Fig. 1 Incadrare în localitatea Berzasca și zona de intervenție

Situl de importanță comunitară **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 pe **ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier** și pe **ROSPA 0080 Munții Almajului- Locvei** 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, ROSPA 0080 Munții Almajului- Locvei** și **ROSPA 0026** 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.

Proiectul prevede lucrări de amenajare a unui zid de sprijin și a unui gard în zona proprietății private într-o zonă antropizată ceea ce nu produce pierderi de habitate naturale, ale speciilor sau chiar pierderi de specii de floră și faună sălbatică.

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

b.1. Zona de influență directă. Amenajarea proiectului: „CONSTRUIRE CASA DE VACANȚĂ, FOISOR, 2 ANEXE, ÎMPREJMUIRE, PROTECȚIE DE MAL ȘI PONTON PLUTITOR” “ în comuna Berzasca , JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN”, atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare nu se generează vibrații, zgomote, poluanți atmosferici care depășesc limitele maxim admise și pot determina efecte directe asupra speciilor de floră și faună pentru care a fost desemnate Siturile Natura 2000 ROSCI0206 ROSPA 0026 și ROSPA 0080.

De asemenea nu se pierd habitate naturale sau habitate specifice. Iluminatul pe timp de noapte în perioada de funcționare va fi astfel adaptat încât să nu afecteze speciile de nevertebrate sau păsări din apropierea amplasamentului.

b2. Zona de influență indirectă . Amenajarea proiectului nu presupune lucrări complexe, care să genereze poluanți în atmosferă nici pe distanțe mici nici pe distanțe mari. Proiectul fiind un proiect ce prevede lucrări de mică anvergură într-o zonă antropizată , nu va determina nici indirect pierderi de habitate naturale, sau habitate specifice din Situl ROSCI 0206 Porțile de Fier.

Tabelul 2 Informații privind 2000 ROSCI0206, ROSPA 0026 și ROSPA 0080 potențial afectate de Proiect

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

¹ https://www.pnportiledefier.ro/management_revizuit_2020.html

Codul si Numele ANPIC	Intersectata Da/Nu	Obiective de conservare Da/Nu	Plan de Management Da/Nu	ANPIC Includa in zona de influenta a PP (Da/Nu/ Justificare)	ANPIC gazduieste specii de fauna care se pot deplasa in 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
ROSCI0206 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 construire casa de vacanta in regim P anexe, foisor protective de mal si ponton plutitor fara sa afecteze habitatele naturale sau ale speciilor. Conectivitatea se pastreaza prin amenajarea spatiilor verzi de jur imprejur	NU
ROSPA0026 Cursul Dunarii Bazias 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	Nu in zona de implementare a proiectului nu sunt habitate specifice potential favorabil pentru speciile de fauna .	Da – Proiectul prevede lucrari de construire casa de vacanta in regim P anexe, foisor protective de mal si ponton plutitor fara sa afecteze habitatele naturale sau ale speciilor.	NU

				durabila a ariei protejate		Conectivitatea se pastreaza prin amenajarea spatiilor verzi de jur imprejur	
ROSPA 0080 Munții Almajului- Locvei	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 construire casa de vacanta in regim P anexe, foisor protective de mal si ponton plutitor fara sa afecteze habitatele naturale sau ale speciilor. Conectivitatea se pastreaza prin amenajarea spatiilor verzi de jur imprejur	NU

C) Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona PP-ului
 Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona PP-ului se realizeaza prin completarea tabelului urmator (tab. Nr. 3)

Tabel 3 Prezența 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 Littorella uniflora și/sau de isoeto-Nanojuncetea</i>	1,01 ha	Proiectul se amenajează la 15 m de Fluviul Dunării dar nu va afecta habitatul natural . Apararea de mal prevăzută a se realiza nu afectează habitatul . Acesta se găsește la peste 20 km de localitate Berzasca , în zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiată suprafață țintă .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața 1,01 Abundența speciilor edificatoare : procent acoperire /25 mp cel puțin 25 % Număr specii edificatoare / caracteristice : număr specii/25 mp , cel puțin 3 Fluctuațiile apei cel mult 35 cm Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluante organice și inorganice)- trebuie determinat în termen de 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluante organice și inorganice) trebuie determinat în termen de 3 ani
	<i>Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	1490	Proiectul se amenajează la 15 m de Fluviul Dunării dar nu va afecta habitatul	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare Suprafața trebuie 1490 ha

			natural . Apararea de mal prevazuta a se realiza mu afecteaza habitatul .Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca , in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta .			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 . Distanta la care sse gaseste fata de proiect este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nu a fost posibila stabilirea starii de conservare	Suprafata 127
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	1490 ha	Proiectul se amenajeaza la 15 m de Fluviului Dunarea dar nu va afecta habitatul natural . Apararea de mal prevazuta a se realiza mu afecteaza habitatul .Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca , in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta ..	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabil a - Inadecvată	Imbunatatirea 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>Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	62,91 ha	Proiectul se amenajează la 15 m de Fluviul Dunării dar nu va afecta habitatul natural . Apararea de mal prevăzută a se realiza nu afectează habitatul . Acesta se găsește la peste 20 km de localitate Berzasca , în zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiată suprafață țintă .		Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața trebuie 62,91 ha Abundența r speciilor edificatoare / caracteristici : număr specii/25 mp , cel puțin 50 respectiv cel puțin 20 % Fluctuațiile apei cel puțin 35 cm Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluante organice și inorganice)- trebuie determinat în termen de 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluante organice și inorganice) trebuie determinat în termen de 3 ani
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri- panonice</i>	1455,05	Nu . Distanța la care se găsește față de proiect este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	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 Număr specii /200 mp cel puțin 2 inorganice) trebuie determinat în termen de 3 ani Strat ierbos ;I sub arbustiv număr specii / 200 mp cel puțin 4 Înălțimea vegetației m cel puțin 3
	<i>Tufisuri caducifoliolate ponto-sarmatice</i>	76,93 ha	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ este peste 20 km c	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața trebuie 76,93 ha acoperirea cu arbuști specii edificatoare/ % acoperirea /200 mp cel puțin 70

						Compozitia 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 puțin 4 Inalttimea vegeta'iei m cel mult 3 m
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alyssosedion albi</i>	130,31 ha	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ este peste 20 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața habitat :ha 130,31</p> <p>Abundența (specii edificatoare) procent acoperire / 25 mp cel puțin 35 %</p> <p>Numar speciilor edificatoare caracteristice procent acoperire / 25 mp cel puțin 3</p> <p>Numar speciilor</p> <p>Bog[atiia in specii cormofite procent acoperire / ha mai puțin 7</p> <p>Acoperire vegetatie arbustiva procent acoperire / ha mai puțin de 20 %</p> <p>Abunden'[specii alohtone (invazive și potențial invazive) procent acoperire / ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare pentru perturbari () procent acoperire / ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafața de sol erodată neacoperită de vegetatie procent acoperire / 25 mp --</p> <p>Inalttimea vegetatieicmspecifica habitatului</p>
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	1836,51	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabilă	<p>Mentineră stării de conservare</p> <p>Suprafața habitat : ha 1836,51</p> <p>Abundența (specii edificatoare) procent acoperire / 25 mp cel puțin 35 %</p>

			habitatului de interes conservativ este peste 20 km			<p>Numar speciilor edificatoare caracteristice procent acoperire / 25 mp cel putin 3</p> <p>Numar speciilor Bog[ia]n specii cormofite procent acoperire / ha mai putin 12</p> <p>Acoperire vegetatie arbustiva procent acoperire / ha mai putin de 20 %</p> <p>Abunden'[specii alohtone (invazive si potential invazive) procent acoperire / ha mai putin de 1 %</p> <p>Abundenta specii indicatoare pentru perturbari () procent acoperire / ha mai putin de 5 %</p> <p>Suprafata de sol erodoat neacoperit de vegetatie procent acoperire / 25 mp --</p> <p>Inaltimea vegetatiei cmspecifica habitatului</p>
	<i>Pajisti xerofile seminaturale ;/ 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	<p>Mentinerea starii de conservare "Suprafata habitat ha 132,68cel putin 132,68</p> <p>Abundenta specii edificatoare/ caracteristice procent acoperire /25 mpcel putin 35 %</p> <p>Numar specii edificatoare/ caracteristice nr de specii / 25 mp cel putin 3</p> <p>Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite nr specii/25 mp cel putin 20</p> <p>Acoperire cu vegetatie arbuștiProcent acoperire/ ha mai putin de 20 %</p> <p>Abundenta specii alohtone (invazive și potențial invazive)Procent acoperire/ ha mai putin 1 %</p> <p>Abundenta speciiindicatoare pentru perturbari eutrofizare, nitrofile ruderales</p>

						Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 % Suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie procent acoperire/ 25 mp Inaltimea vegetatiei cm specifica habitatului
	<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	necunoscuta	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafata habitat :cel puțin 5965,63</p> <p>Abundența speciilor edificatoare/caracteristice procent acoperire/25mp cel puțin 35 %</p> <p>Numărul speciilor edificatoare/caracteristice numărul speciilor /25 mp cel puțin 3</p> <p>Numărul speciilor (Bogăția în specii) cormofite numărul speciilor /25 mp mai puțin de 20 %</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă procent acoperire / ha mai puțin de 20 %</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive potențial invazive)Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența speciilor indicatoare de perturbări (eutrofizare, nitrofile ruderales)Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafata de sol erodată neacoperită de vegetatie Procent acoperire/ 25 mp</p> <p>Inaltime vegetație cm specifica habitatului;</p>
	<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	Nefavorabilă - Inadecvată	<p>Îmbunătățirea a stării de conservare suprafața habitat hacel puțin 2</p> <p>Abundența speciilor edificatoare/caracteristice Procent acoperire / 25mp cel puțin 35%</p> <p>Numărul speciilor edificatoare/caracteristiceNumărul</p>

						<p>speciilor / 25mp cel puțin 3</p> <p>Număr speciilor (Bogăția în specii) cormofite Numarul speciilor / 25mp cel puțin 12 cel puțin 12cel puțin 12</p> <p>Acoperire vegetație arbustivăprocent acoperire / ha mai puțin de 20 %mai puțin de 20 % mai puțin de 20 %</p> <p>Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive) Procent acoperire / Hamai puțin de 1 %</p> <p>Specii indicatoare de perturbari (eutrofizare, nitrofile, ruderales) 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>
	<i>Pajiți aluviale ale Văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	4635,6	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	<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 puțin de 20 %</p> <p>Abunden'a specii alohtone (invazive potential invazive)Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundenta Speciiindicatoare de perturbari (eutrofizare, nitrofile</p>

						<p>ruderales)Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafata de sol erodată neacoperită de vegetație Procent acoperire/ 25 mp mai puțin 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>	<p>necunoscuta</p>	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat :cel puțin 2093,44</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 vegeta'ie arbustiva procent acoperire / ha mai puțin de 20 %</p> <p>Abunden'a specii alohtone (invazive potential invazive)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundenta Speciiindicatoare de perturbare (eutrofizare, nitrofile ruderales)Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafata de sol erodată neacoperită de vegetație Procent acoperire/ 25 mp mai puțin de 20 %</p> <p>Inaltme vegeta'ie cmspecifica habitatul;ui</p>
	<p><i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan pân în cel</i></p>	4,02	<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 de cel puțin 4,02</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice din</p>

	<i>alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>					abundenta totala a vegetatiei Procent acoperire / 25mp Cel putin 50% Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor / 25mp Cel putin 3 Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mp Mai putin de 1% Inaltime vegetatie cm Mai putin de 25
	<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	Nefavorabila-inadecvata	Imbunatașirea starii de conservare Suprafata habitat tinta cel putin 2,83 Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei Procent acoperire / 25mp Cel putin 50% Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor / 25mp Cel putin 3 Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mp Mai putin de 1% Inaltime vegetatie cm Mai putin de 25
	<i>Versanți stâncoși cu vegetație casmofitică</i>	234,64	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-inadecvata	Imbunatașirea starii de conservare Suprafata habitat tinta d cel putin 234,64 Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei Procent acoperire / 4 mp Cel putin 30% Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul

						speciilor / 4 mp Cel putin 3 Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mp Mai putin de 1% Inaltime vegetatie cm Mai putin de 25
	<i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmoftică</i>	170,87	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Menținerea stării de conservare "Suprafata habitat tinta de cel putin 170,87 Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei Procent acoperire Cel putin 30% Numar specii dificatoare/characteristic Numarul speciilor /Cel putin Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mpMai putin de 1% Inaltime vegetatie cm Mai putin de 25
	<i>Stâncării silicaticice cu vegetație pionieră din Sedo- Scleranthion sau Sedo albi- Veronicion</i>	18 ha	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Menținerea stării de conservare "Suprafata habitat tinta de cel putin 18 Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei Procent acoperire /Cel putin 30% Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor /Cel putin Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare,

						<p>rudera) Procent acoperire / 25mpMai puțin de 1%</p> <p>Inaltitudine vegetatiecmMai puțin de 25</p>
	<p><i>Pestere în care accesul publicului este interzis</i></p>	<p>Cel puțin 60</p>	<p>Proiectul nu se implementează în zone cu pestere. Cea mai apropiată fiind la peste 3 km Gaura cu Musca</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>Favorabilă</p>	<p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Numar pestere Numar Cel puțin 60</p> <p>Lungime kmCel puțin 10 000 m</p> <p>Fauna cavernicolă Prezentă / Absentă Prezentă</p> <p>Numar pestere cu specii nevertebrate cavernicole Numar pestere cu specii nevertebrate cavernicole / sitCel puțin 8</p> <p>Numar specii nevertebrate cavernicoleNumar specii nevertebrate cavernicole / sit Cel puțin 12</p> <p>Numar pestere cu prezentă de lilieci Numar pestere cu prezentă de lilieci / sitCel puțin 7</p> <p>Numar specii de lilieci din Anexele II și IV a Directivei Habitare, care sunt prezente în pesterele din sit Numar specii de lilieci din Anexa II cu colonii / sit Cel puțin 9</p> <p>Numar specii de lilieci din Anexa II cu prezentă constantă / sitCel puțin 3</p> <p>Numar specii de lilieci neincluse în Anexa II cu prezentă constantă / sit Cel puțin 7</p> <p>Flora cavernicolă (cu excepția vegetatiei din zona intrării) Numar pestere cu flora cavernicolă / sit 0</p> <p>Vegetația din zona intrării pesterilorNumar pestere cu vegetația intrărilor modificată / sit 0</p> <p>Vegetația din zona de captare / infiltrație a apelor în subteran (efectiv,</p>

						<p>terenul deasupra pesterii si din zona de captare a apelor)% din acoperirea originala 100%</p> <p>Numar pesteri cu conditii microclimatice (temperatura si umiditate relativa medie, curenti de aer, curs de apa) alterate Numar pesteri cu conditii microclimatice alterate / sit 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.) 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> <p>Numar pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice / sitcel putin 1</p>
	<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	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat HaCel putin 5293,79</p> <p>Specii de arbori caracteristice</p> <p>Procent acoperire / 500mpMai putin 70</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)</p> <p>"Numarul speciilor / 500mpcel putin 3</p> <p>"Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmai putin de 10 %</p>

						Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/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 puțin 17238,12 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai puțin 70 "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel puțin 3 "Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmai puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel puțin 5
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>	313,18	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 313,18 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai puțin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel puțin 3 "Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmai puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel puțin 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 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai 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 / hamai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai 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 din Tilio-Acerion pe versanți abrupti , grohotișuri și ravene</i>	43,64	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 43,64 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai 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 / ha mai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in

						afara arealului Procent acoperire / ha mai 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>Păduri est-europene de stejar pufos</i>	62	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea și îmbunătățirea stării de conservare Suprafata habitat HaCel putin 62 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 / ha mai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai 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>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	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafata habitat HaCel putin 204,24 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in

						afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<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	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat Ha Cel putin 15951,57 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia tratului 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 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<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	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat Ha Cel putin 3691.20 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3

						<p>Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)Procent acoperire / hamai 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 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5</p>
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	13 080,8	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 Suprafata habitat Ha Cel putin 13 080,8</p> <p>Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 %</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)</p> <p>"Numarul speciilor / 500mpcel putin 3</p> <p>Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)Procent acoperire / hamai 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 80 de ani Numar arbori / ha cel putin 5</p>
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	21 301,80	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 Suprafata habitat Ha el putin 21 301,80</p> <p>Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 %</p>

						<p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) "Numarul speciilor / 500mpcel 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 piciormc/hacel putin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5</p>
	<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 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) " 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 piciormc/hacel putin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5</p>
	<i>Păduri (sub)mediteraneene</i>	1619,98	Proiectul nu se gaseste in aria de	De la Nord la Sud	favorabila	Menținerea starii de conservare

	<i>de pini negri endemici</i>		raspandire a habitatului Se afla la peste 10 km	aproximativ 200 m		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 / hamaı putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in 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 varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<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	Necunoscut a	Imbunatașirea starii de conservare Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației va fi definita in 3 ani Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1 Suprafața habitatului speciei va fi definit in 3 ani 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 %

						<p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș 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 ""specifică sitului 100 "</p>
	<p><i>Paeonia officinalis</i> ssp <i>banatica</i> (Bujor de Banat)</p>	<p>cel puțin 1000</p>	<p>Specia nu a fost observată în zona de implementare a proiectului</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>favorabilă</p>	<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 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 speciei 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>

						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 "
	<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</p> <p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 10 50trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Distribuția speciei</p> <p>Număr locații (ocurențe) cel puțin 1</p> <p>Suprafața habitatului speciei hăcel puțin 11</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența speciei indicatoare de perturbari (invazive ruderales, nitrofile) 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 marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata)</p>

						"Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului /100 "
	<i>Tulipa hungarica</i> (Laleaua de cazane)	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 stării de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 8000/ 10 000 cel puțin 8 000 Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 5 Suprafața habitatului speciei ha cel putin 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 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 puțin de 5 % 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 "

	<i>Stipa dannubialis</i> (<i>Colilie de Dunăre</i>)	cel puțin 1000	Specia nu a fost observată în zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabil a- inadecvata	Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 100/ 500cel puțin 1000 Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1 Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 2 Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundența speciei 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 %
	<i>Himantoglossum cprinum</i> (<i>Ouale popii</i>)	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	Necunoscut a	Îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației min 1/ max10 trebuie determinat în termen de 3 ani Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 5 Suprafața habitatului speciei ha va fi definită în 3 ani Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundența speciei indicatoare de perturbari (invazive ruderales, nitrofile)Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %

						<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 marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata)</p> <p>"Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "</p>
	<i>Asplenium adulterinum</i> (Ruginiță)	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 indicatoare de perturbari (invazive ruderale, nitrofile) 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>

						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) "Număr de populații % din numărul total de populații ""specifica sitului 100 "
	<i>Echium russicum</i> (capul șarpelui)	cel puțin 100	Specia nu a fost observată în zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 100/ 500cel puțin 100 Distribuția speciei Număr locații (ocurențe)cel puțin 3 Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 1000 Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundența speciei 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 periclitare , adică cu marime de populații mici , răspândire restrânsă ca număr și suprafața)

						"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	nefavorabil a- inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației cel puțin 1000 Suprafața Distribuția speciei mpcel puțin 150 000 Distribuția spațială număr subpopulații cel puțin 2 Numărul speciilor edificatoare/caracteristice în habitatele cu care specia este asociată număr specii/ fragment 6 Abundența specii indicator de perturbari (invazive ruderales număr specii/ fragment 1 Fluctuațiile apei cmtrebuie determinat in termen de 3 ani 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 număr și suprafața) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "</p>
	<i>Pulsatilla grandis</i> (dediței , sesinei,sâsânel)	trebuie determinat in termen de 3 an	Specia nu a fost observata in zona de implementare a proiectului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabil a- inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației min 10 max 50 trebuie determinat in termen de 3 ani</p>

						<p>Distribuția spațială Număr subpopulații trebuie determinat în 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 100 max 500 trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Distribuția spațială Număr subpopulații trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 30</p> <p>Bogăția specifică a habitatului Număr specii /25 mp trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Abundența speciei caracteristice ale habitatelor cu care este asociată specia %25 mp trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Abundența speciei indicatoare de perturbări- invazive/ ruderales/ nitrofile</p>

						Procent acoperire/ ha trebuie determinat in termen de 3 ani Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent 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	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marime populație Numar indivizi / clase de marime a populației Trebuie definita in 3 ani Densitatea populației Număr indivizi/m lungime rau Cel puțin 50 "Structura pe clase de varsta a populației "Proportia juvenilor 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 distribuție Prezenta specii de pesti gazda Prezenta / absenta
	<i>Austropotamobius torrentium</i> Racul de ponoare	cel puțin 1000-5000/ clasa 5	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție 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 populației 1000 5000 cel puțin 1000-5000/ clasa 5

						<p>Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 m rau Cel putin 5</p> <p>altitudinea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei interval altitudinal optim 100-800 masl</p> <p>Gradul de fragmentare Distanța in km dintre doua subpopulatii Cel mult 1 km</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice</p> <p>Calificativ stare ecologică</p> <p>Foarte buna /Clasa de calitate I</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice "</p> <p>Calificativ stare ecologică</p> <p>Foarte buna /Clasa de calitate I</p>
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Trebuie definita in 3 ani	Distanța dintre amplasamentele proiectului si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărimea populației Număr indivizi /clase de marime a populatiei</p> <p>Trebuie definita in 3 ani</p> <p>Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 m transect Cel putin 5</p> <p>suprafata habitatului ha trebuie definit in 3 ani</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice</p> <p>Calificativ stare ecologică</p> <p>Foarte buna /Clasa de calitate I</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice "</p> <p>Calificativ stare ecologică</p> <p>Foarte buna /Clasa de calitate I</p>
	<i>Cordulegaster heros</i>	cel putin 5000/clasa 5	Distanța dintre amplasamentele proiectului si	De la Nord la Sud	necunoscut a	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p>

			arealului de distributie al speciei este mare	aproximativ 200 m		Mărimea populației Număr indivizi /clase de marime a populatiei min 1000 max 5000cel puțin 5000/clasa 5 Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 m transect Cel puțin 5 suprafata habitatului ha trebuie definit in 3 ani vegetație arborescenta langa ape mici cu curs lent lungime (m) cel puțin 10
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> (<i>Cosașul transilvan</i>)	cel puțin 100-500/ clasa 3	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi /clase de marime a populatiei 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 vegetației erbacee inalte peste 50 cm in pajisti și margini de padure ha trebuie definit in 3 ani
	<i>Lucanus cervus</i>	nedefinit de ANANP Administrat 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	necunoscut a	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi sau clasa de marime a populatiei min 100 000 max 500 000 nedefinit de ANANP? Administrat trebuie definita in 3 ani Suprafata habitatului ha nedefinit 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"

						<p>Numar total de arbori trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Arbori batrani in trupuri de padure</p> <p>Numar arbori / ha trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Volum lemn mort in habitatul speciei mc/hacel putin 20</p>
	<i>Carabus variolosus</i>	nedefiniat de ANANP Administrator 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 Număr indivizi min 1000 max 2000 nedefiniat de ANANP? Administrator trebuie definita in 3 ani</p> <p>"Suprafata habitatului speciei" ha cel putin 149</p> <p>Vegetatie ripariana arborescenta de cel putin 5 m latime pe ambele maluri ale cursurilor de apa Lungime (m) trebuie definita in 3 ani</p>
	<i>Morimus asper funereus</i>	nedefiniat de ANANP Administrator 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 Număr indivizi min 100 000 max 500 000 Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Suprafata habitatului speciei" ha "Trebuie definita in termen de 3 ani cel putin 43 914 ."</p> <p>"Arbori batrani in trupuri de padure / arbori de biodiversitate" Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20</p>
	<i>Osmoderma eremita gandacul sihastru</i>	nedefiniat de ANANP Administrator	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			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
	<i>Pilemia tigrina</i> <i>Croitorul marmorat</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	Mentinerea sau îmbunătățirea stării 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 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>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi min 1000 mx 2000

		definita in 3 anior	distributie al speciei este mare			suprafata habitatului ha Arboti batrani in trupuri de padure nr arbori / ha Arbori de foioase mai batanide 130 - 150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei numar totald e arbori volumul ed lemn mort in habitate le speciei mc/ha
	<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	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizi/ clase de marime a populatiei min 5 000max 10 000 Trebuie definita in termen de 3 ani. "Suprafata habitatului potential al speciei" ha Trebuie definita in termen de 3 ani. "Arbori batrani in trupuri de padure"Numar arbori / 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 total de arbori Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20
	<i>Hypodryas (Euphydryas) matorna Marmoratul frasinului</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 "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 / ha Trebuie 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 putin 20
	<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	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 / ha Trebuie 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 putin 20
	<i>Lycaena dispar</i> <i>Fluturele de foc</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 "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

						<p>Numar arbori / ha Trebuie 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>Macalinea nausithous albastrelul cioclatius</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut	
	<i>Eriogaster catax țesatorul porumbarului</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanța dintre amplasamentele proiectului și arealului de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut	<p>Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărimea populației "Trebuie definita in termen de 3 ani. Cel puțin 100"</p> <p>"Suprafața habitatului speciei" ha "Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani în afara pădurilor în arealul potențial de distribuție a speciei</p> <p>Numar arbori / ha Trebuie 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>Callimorpha (Euplagia) quadripunctarua</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	necunoscut	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare

		definita in 3 anior				
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	cel puțin 10 000 -50 000	Proiectul se amenajează pe malul Fluviului Dunărea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populațiile de pești. Lucrările se vor realiza când nivelul fluviului este scăzut	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	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 adekvată speciei -distribuția habitatului potențial "km Trebuie definită în termen de 3 ani. "Distribuția speciei nr cursuri de apă Cel puțin 2 Proportie vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri Elemente de fragmentare longitudinală Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0 Gradul de fragmentare laterală Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri Trebuie definită în termen de 3 ani. Poluare provenită de la balastiere Numărul de alastiere care elimină apa nedecantată suficient 0

						<p>Sinuositate Indce 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 Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologică excelentă (A) "Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologică excelentă (A) Specii de pești invazive / alohtone Prezență / Absență Absență Densitatea speciilor de pești invazive / alohtone Număr indivizi din fiecare specie invazivă / alohtona / 100 mp0 Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatura Număr specii de pești autohtone cel puțin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de intervenții antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absență</p>
	<i>Barbus meridionalis</i> / <i>Barbus balcanicus</i>	cel puțin 10 000 -50 000	Proiectul se amenajează pe malul Fluviului Dunărea privind apărarea de mal dar nu vor fi afectate populațiile de pești. Lucrările se vor realiza când nivelul fluviului este scăzut	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut	<p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărimea populației Număr indivizi min 10 000 max 50 000 cel puțin 10 000-50 000</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 20%</p>

					<p>"Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei -distribuția habitatului potențial "km Trebuie definită în termen de 3 ani. "Distribuția speciei nr cursuri de apă Cel puțin 2 Proportie vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinală Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0 Gradul de fragmentare laterală Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri Trebuie definită în termen de 3 ani. Poluare provenită de la balastiere Numărul de alastiere care elimină apă nedecantată suficient 0 Sinuozitate Indice de sinuozitate cel puțin valoarea de la data desemnării sitului Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologică excelentă (A) "Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologică excelentă (A) Specii de pești invazive / alohtone Prezență / Absență Absență</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>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>Cottus gobio</i>	cel putin 100 -500	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazutie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mărimea populației Număr indivizi min 100 mx 500 cel puțin 100-500 Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie Cel puțin 40% "Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential km Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa Cel puțin 2 Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0 Elemente de fragmentare longitudinala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in 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 chimice și fizico-chimice</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 Stare ecologică excelentă (A)</p>
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	cel puțin 10 000 -50 000	Proiectul se amenajează pe malul Fluviului Dunarea privind apărarea de mal dar nu vor fi afectate populațiile de pești. Lucrările se vor realiza când nivelul fluviului este scăzut	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut	<p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărimea populației Număr indivizi min 10 000 max 50 000 cel puțin 10 000-50 000</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 20%</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei -distribuția habitatului potențial</p> <p>"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</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinală Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</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)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone 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 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 se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

			dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazutie		<p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie Cel putin 30%</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential "km Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa 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 minim 30 km de limitele sitului) 0 Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani. Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0 Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică 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 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 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 se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazutie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	<p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenillilor in populatieCel putin 30%</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential</p> <p>"kmTrebuie 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 longitudinalaNumarul 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</p>

					<p>fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere</p> <p>Numarul 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 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</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone</p> <p>Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone 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 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>Misgurnus fossilis</i>	Cel putin 500-1000 i	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	<p>Marimea populației Numar indivizi Cel putin 500-1000 i</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

			de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazutie		<p>Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenilor in populatieprezență</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 / diguriTrebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 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</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) 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>Pelecus cultratus</i>	Cel putin 1000-5000 i	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazutie	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 putin 1000-5000 i Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenilor in populatie prezentă "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. 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 Trebuie definita in termen de 3 ani. Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0 Turbiditatea apei Nivelul de turbiditate Nivelul natural Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică 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 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 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 se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazutie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	<p>necunoscut a</p> <p>mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației Numar indivizi min 1000 max 5000 Cel putin 10000-50000 i</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie defnita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie prezentă</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potential km/ha Trebuie defnita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare Trebuie defnita 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 / 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>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 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>
--	--	--	--	--	--

						Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Cel putin 500-1000	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazutie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Marimea populației Numar indivizi min 500 max 1000 Cel putin 500-1000 i</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenilor in populatie cel putin 20 %</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potential"</p> <p>km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei</p> <p>"nr cursuri de apa / nr ape stătătoare cel 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 amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)</p> <p>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>Sinuositate Indce de sinuositate cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</p> <p>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice 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> <p>Specii de pești invazivi / alohtone</p> <p>Prezenta / Absenta</p> <p>Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pești invazivi / alohtone Număr indivizi din fiecare specie invazivă / alohtona / 100 mp</p> <p>0</p> <p>Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatura Număr specii de pești autohtone cel puțin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de intervenții antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare</p> <p>km 0/absenta</p>
	<i>Umbra krameri</i>	trebuie definită în termen de 3 ani	Proiectul se amenajează pe malul Fluviului Dunărea privind apărarea de mal dar nu vor fi afectate populațiile de pești. Lucrările se vor realiza când nivelul fluviului este scăzut	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut	<p>menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Marimea populației Număr indivizi trebuie definită în termen de 3 ani</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 30 %</p>

					<p>"Lungimea rețelei de ape curgătoare /suprafața habitatului adecvat speciei -distribuția habitatului potențial km/ha Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>"Distribuția speciei nr cursuri de apă / nr ape stătătoare Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri % acoperirea pe cele doua maluri cel puțin 90</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinală Numarul elementelor de fragmentare (atat în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterală Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenită de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantată suficient 0</p> <p>Sinuositate Indce 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 Calificativ stare ecologică Stare ecologică excelentă (A)</p> <p>"Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologică excelentă (A)</p> <p>Specii de pești invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone 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 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 se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Lucrarile se vor realiza cand nivelul fluviului este scazutie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	<p>mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației 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 juvenilor in populatiecel 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.</p> <p>"Distributia speciei</p> <p>"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 amonte si aval cu minim 30</p>

					<p>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 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 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 km0/absenta</p>
--	--	--	--	--	--

	<i>Zingel zingel</i>	cel puțin 100-500	Proiectul se amenajează pe malul Fluviului Dunarea privind apărarea de mal dar nu vor fi afectate populațiile de pești. Lucrările se vor realiza când nivelul fluviului este scăzut	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut	<p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Marimea populației Număr indivizi în 100 max 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 20 %</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgătoare / suprafața habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potențial km/ha Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apă / nr ape stătătoare cel puțin 1 .</p> <p>Proportie vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinală Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterală Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenită de la balastiere Numărul de alastiere care elimină apă nedecantată suficient 0 Nivel natural</p> <p>Sinuozitate Indice de sinuozitate cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</p> <p>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice 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 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>necunoscut a</p>	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar indivizi trebuie definita in 3 ani "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 rază de 500 m % din acoperirea suprafetei cel putin 50</p>

	<i>Emys orbicularis</i> (<i>Țestoasa de baltă</i>)	trebuie definita in 3 ani	Proiectul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populatiei Numar indivizi trebuie definita in 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului speciei hatrebuie definita in 3 ani</p> <p>Prezenta apelor temporare si statatoare nr corpuri de apa un corp de apa in cel puțin 1-5 km</p> <p>Zone cu adancime mică sub 50 cm pentru hranire și dezvoltarea tineretului %peste 25-50 % din dimensiunea cursului de apa peste 5 ha</p> <p>Prezenta elementelor structurale (ex truchiuri de arbori pentru însorire) % peste 25- % din lungimea malului corpului de apă</p> <p>Prezenta habitatelor terestre propice pentru depunerea pontei % peste 25 % din teritoriul fâșiei de 0,5 -1 km lățime din împrejurul habitatului acvatic de preferat peste 5 ha</p> <p>Prezenta habitatelor terestre naturale în jurul habitatelor acvatice (pentru o activitate fără stress) % cel puțin 75 % din teritoriul fâșiei de 0,5-1 km lățime dimprejurul habitatului acvatic</p>
	<i>Testudo hermanni</i> (<i>Țestoasa bănațeană</i>)	Cel puțin 25 000	Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 2 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscut a	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populatiei Numar indivizi Cel puțin 25 000</p> <p>Abundență Număr indivizi/ hatrebuie definita in 3 ani</p> <p>Structura habitatului speciei hacel puțin 1900</p>

						<p>Distribuția speciei în aria naturală</p> <p>"Număr de cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia</p> <p>Număr de locații cu prezența speciei</p> <p>"Trebuie definită în termen de 3 ani</p> <p>Structura diversă a microhabitadelor : pajiști, pădure, tufăriș, sursă de apă</p> <p>Indice de diversitate a elementelor cruciale trebuie definită în termen de 3 ani</p> <p>Continuitatea / Fragmentarea habitatului</p> <p>Indice de fragmentare / permeabilitate trebuie definită în termen de 3 ani</p>
	<i>Barbastella barbastellus</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	Favorabilă	<p>Mentineră stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr de exemplare min 100 max 500</p> <p>Cel puțin 500</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 6.</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)</p> <p>Ha Cel puțin 86 000</p> <p>Arbori maturi de scorburi</p> <p>Număr/ha Cel puțin 7.</p> <p>Volum lemn mort m³/ha Cel puțin 20.</p> <p>Nr. adăposturi de împerechere și/sau de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi Cel puțin 5</p>
	<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	<p>Mărime populație Număr exemplare cel puțin 5000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei cel puțin 5</p>

						<p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)haCel puțin 86 000</p> <p>Nr adaposturi de nastere parametru optim temperatura si umiditate</p> <p>Număr adaposturi Cel puțin 5</p> <p>Nr total de exemplare din adaposturile de nastere Număr de exemplare cel puțin 1900</p> <p>Numar adaposturi de hibernare cu parametru optim temperatura si umiditate numar adaposturi Cel puțin 4</p> <p>nr total de exemplare din adaposturile de hibernare Număr exemplare cel puțin 700</p>
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	Trebuie 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	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar</p> <p>Mărime populație Număr exemplareTrebuie definit in 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Trebuie definit in 2 ani.</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)haCel puțin 86 000</p> <p>Arbori maturi cu scorburi Număr /ha Cel puțin 7.</p> <p>Volum lemn mort m3/ha Cel puțin 20.</p> <p>"Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate) "Număr de adaposturi Trebuie definit in 2 ani.</p>
	<i>Myotis blythii</i> <i>Liliacul comun mic</i>	Cel puțin 2000	Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei ,	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplar min 1000 max 5000 Cel puțin 2000</p>

			acesta fiind la mai mult de 3 km			<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 optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare " "Cel puțin 3 cel puțin 100"</p>
	<i>Myotis capaccinii</i> (Liliacul cu picioare lungi)	Cel puțin 1 000	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>Mentinerea a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1 000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 9</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 10 000</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 adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi</p> <p>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 maximum de 3 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>Mentineră a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 100</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 3</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 10 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi definit în 2 ani</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare De definit în 2 ani</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 " cel puțin 3</p>
	<i>Myotis emarginatus</i> (<i>Liliac caramiziu</i>)	Cel puțin 100	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei,	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>Mentineră a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 100</p>

			acesta fiind la mai mult de 3 km			<p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 4</p> <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 parametrii optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare " "trebuie definit în 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	Favorabila	<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 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 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 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 " "Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare " "cel puțin 3 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 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 Cel puțin 100/ de definit în 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei</p> <p>Cel puțin 1/ de definit în 2 ani</p> <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 de definit în 2 ani</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare de definit în 2 ani</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>

						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	Favorabilă	<p>Mentineră 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 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 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 adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi</p> <p>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, 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)</p> <p>Nr total de exemplare din adaposturi 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>Mentineră 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 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 4</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 1000</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adăposturi</p>

						<p>Numar de exemplare " "cel putin 6 cel putin 200"</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel putin 1000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel putin 16</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel putin 101 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel putin 3</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel putin 600</p> <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 putin 9 cel putin 500"</p>
	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mare cu potcoava)</i>	Cel putin 500	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	<p>Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel putin 500</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel putin 19</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel putin 86 000</p>

						<p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi de definit in 2 ani</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplar de definit in 2 ani</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare ""cel putin 11 cel putin 150"</p>
	<p><i>Rhinolophus mehelyi (Liliac mare cu potcoava)</i></p>	<p>de definit in 2 ani</p>	<p>Proiectul nu se implementeaza in 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 sau imbunatatirea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare de definit in 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei de definit in 2 ani</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 5000/ de definit in2 ani</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi de definit in 2 ani</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare de definit in 2 ani</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)</p>

						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	Favorabilă	Mentineră sau îmbunătățirea a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi/familii (perechi) cel puțin 10-50 Lungimea cursurilor de apă 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 și Pondere acoperire pe cele două maluri (%)cel puțin 90 % Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice ;I fizico-chimici Calificativ starea ecologică Starea ecologică bună Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice ;I fizico-chimici Calificativ starea ecologică Starea ecologică bună
	<i>Canis lupus (Lup)</i>	cel puțin 10-	Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei ,	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabilă	Mentineră sau îmbunătățirea a stării de conservare

			acesta fiind la mai mult de 10 km			<p>Mărime populație Număr indivizi/ fNuma unitati de reproducere cel puțin 10- Tendinta marimii populatiei tendinta unitatilor de reproducere Stabila sau in crestere</p> <p>Suprafata habitatului ha cel puțin 55 000</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 puțin 40</p> <p>Proportie si suprafata habitatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte 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 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	nefavorabil a	<p>Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi/ fNuma unitati de reproducere trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha cel puțin 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 definita in termen de 1 an</p>
--	--	--	--	--	--	--

Tabelul 3. Prezenta si efectivele/su[-rafetele acoperite de specii di habitate de interes comunitar sitului ROSPA Muntii 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 (imbunatașirea/ menșinerea stării de conservare)
ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei	<i>A402 Accipiter brevipes</i>	cel puțin 5 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementeaz a 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 nr perechi cuibaritoare min 1max 2"cel puțin 5 (Conform PM)"</p> <p>suprafata habitatului ha "cel puțin 117 956, 15 (Conform PM)"</p> <p>tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere</p> <p>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</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>
	<i>A091 Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	cel putin 3 (conform PM)	Nu. 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	<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 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>
	<i>A089 Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	cel putin 6 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	<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>

						Suprafata habitatului de hranire, cuibarit / structuri cruciale pentru cuibarit sau 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 biodiversitate / arbori batraninumar / ha cel puțin 5 Nu
	<i>A104 Bonasia bonasia (Ierunca)</i>	cel puțin 80 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 sau îmbunătățirea stării de conservare "Marimea populației Numar de perechi min 80 max 110 cel puțin 80 conform PM Tendințele mării populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Suprafata habitatului de hranire, cuibarit / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere ha Trebuie definită în 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 puțin 5
	<i>A215 Bubo bubo (Buhă)</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 sau îmbunătățirea stării de conservare "marimea populației nr perechi min 5max 10 "cel puțin 5 (Conform PM)" suprafata habitatului ha trebuie definită în 3 ani tendința mării populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fără scădere semnificativă a tiparului spațial și temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei

						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 biodiversiate / arbori batraninumar arbori maturi / ha cel putin 5
	<i>A224 Caprimulgus europaeus (Caprimulg)</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	Mentinerea 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 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 habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale trebuie definit in termen de 3 ani arbori de biodiversiate / arbori batrani numar arbori maturi / ha cel putin 5
	<i>A031 Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	cel putin 28 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 4 max 6 "cel putin 28 (Conform PM)" suprafata habitatului de hranire, cuibarire ha cel putin 10 227 tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere

			mai mult de 3 km			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>A080 Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	cel puțin 15 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementează a în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	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)" suprafata habitatului ha cel puțin 117 956,15 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 habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar arbori/ hatrebuie definit in termen de 3 ani proportia padurilor batrane % procent cel puțin 40
	<i>A231 Coracias garrulus (Dumbraveancă)</i>	cel puțin 10 (Conform PM)	Nu. Proiectul nu se implementează a în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Necunoscută	Mentinerea sau imbunatatireastarii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 10 max 12 "cel puțin 10 (Conform PM)" tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere suprafata habitatului ha cel puțin 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</i> (Ciocanitoarea cu spate alb)	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	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare "marimea populatiei nr perechi min 300 max 350 "cel putin 300 (Conform PM)" tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Densitatea populatiei 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</i> (Ciocanitoarea de stejar)	cel putin 1200 (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 nr perechi min 1200 max 1300 "cel putin 1200 (Conform PM)" tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Densitatea populatiei perechi/kmp trebuie 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

	A236 <i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	cel puțin 210 (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 100 m	necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare "mărimea populației nr perechi min 210 max 230 "cel puțin 210 (Conform PM)" suprafața habitatului ha cel puțin 57 884 tendința măririi populației schimbare procent % stabilă sau în creștere tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale volum lemn mort mc/ha cel puțin 20
	A379 <i>Emberiza hortulana</i> (Presură de gradină)	cel puțin 100 (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 100 m	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea a stării de conservare "mărimea populației nr perechi min 100 max 150 "cel puțin 100 (Conform PM)" tendința măririi populației schimbare procent % stabilă sau în creștere suprafața habitatului ha cel puțin 19283 Acoperirea cu arbuști a pajistilor %cel puțin 10
	A103 <i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	cel puțin 3 (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 100 m	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare mărimea populației nr perechi min 1 max 4 "cel puțin 3 (Conform PM)" suprafața habitatului ha trebuie definită în termen de 2 ani tendința măririi populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fără scădere

						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 implementeaza 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 populatiei 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 In 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 In paduri numar/ ha cel putin 4
	<i>A092 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
	<i>A338 Lanius collurio (Sfrancioc rosiatic</i>	cel putin 4900 conform PM	Nu. Proiectul nu se implementeaz	De la Nord la Sud diferenta 100 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			a in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m			Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi min 4900 max 5000 cel putin 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/ kmp Trebuie definita in termen de 3 ani
	A246 <i>Lullula arborea</i> (Ciocarie de padure)	cel putin 1800 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	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 1800 2300 cel putin 1800 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 Densitatea populatiei perechi/ kmp trebuie definita in termen de 3 ani suprafata habitatului de odihna / hranire ha Trebuie definita in termen de 3 ani
	A072 <i>Pernis apivorus</i>	cel putin 20 conform PM	Nu. Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei ,	De la Nord la Sud 100 m .	Necunoscuta	Mentinerea sau starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi min 41 max 68 cel putin 20 conform PM

			acesta fiind la mai mult de 500 -1000m			Suprafata habitatului de hranire ;l cuibarit ha Trebuie definita in termen de 3 ani 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 Arbori de retentie / Arbori de biodiversitate Numar de arbori maturi/ ha cel putin 3 proportia padurilor batrane % cel putin 40
	A234 <i>Picus canus</i> (Ghionoaie sura)	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	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi min 300 max 350 cel putin 300 conform PM Suprafata habitatului de hranire ;l cuibarit ha Trebuie definita in termen de 3 ani 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 volum lemn mort mc/ ha cel putin 20
	A220 <i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)	cel putin 25 conform PM	Nu. Proiectul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la	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 ha Trebuie definita in termen de 3 ani

			mai mult de 500 -1000m			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						
	<i>A 086 Accipter nisus</i>	cel putin 13	Nu. Proiectul nu se implementeaz a 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>A256 Anthus trivialis</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementeaz a 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 implementeaz a 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 implementeaz a in apropierea	De la Nord la Sud diferenta 100 m	Nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 500 -1000m			
	<i>A212 Cuculus canorus</i>	trebuie definita in 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementeaza 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 implementeaza 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 implementeaza 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 implementeaza 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 puțin 75	Nu. Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferența 100 m	Nefavorabilă	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	trebuie definită în 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferența 100 m	Nefavorabilă	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A310 Sylvia borin</i>	trebuie definită în 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 500 -1000m	De la Nord la Sud diferența 100 m	Nefavorabilă	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare
<p>Tipar de distribuție tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor fără scădere semnificativă a tiparului spațial temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variantele naturale Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) trebuie definită în 2 ani Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș trebuie definită în 2 ani Suprafața habitatelor de păduri habitate de cuibărit pentru toate speciile din această grupă trebuie să fie cel puțin 117 000 suprafață și proporția pădurilor bătrâne cu vârsta mai mare de 80 de ani procent din suprafața totală a pădurilor cel puțin 40 prezenta arborilor nativi / bătrâni în habitatele de păduri număr / ha cel puțin 4</p>						
Specii asociate cu habitatele urbane						
	<i>A235 Delichon urbica</i>	trebuie definită în 2 ani	Nu. Proiectul nu se implementează în apropierea habitatului	De la Nord la Sud diferența 100 m	Favorabilă	Marimea populației Număr de perechi cuibăritoare 20 30 trebuie definită în 2 ani Tendințele populației pentru fiecare specie schimbare de procent

			speciei , acesta fiind la mai mult de 10km			tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere cladiri care adapostesc cuiburi 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 implementeaz a 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 implementeaz a 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 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar 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 Porțile de Fier	<i>Aythya nyroca</i>	60 de perechi cuibarițoare 728 de indivizi în pasaj	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a speciei. Proiectul se află la peste 200 m de habitatul speciei.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă-Inadecvată	"mărimea populației "nr perechi cuibarițoare număr indivizi în pasaj "min 50 341"max "70 457 tinta "60 de perechi cuibarițoare 728 de indivizi în pasaj " suprafața habitatului de hranire are 2300 suprafața habitatului de cuibarit are Valoarea tinta trebuie definită în 2 ani habitate I/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Număr habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definită în 2 ani
	<i>Buteo rufinus</i>	cel puțin 25	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a speciei. Proiectul se află la peste 200 m de habitatul speciei.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	"Mărimea populației " număr indivizi în iernare 10 50 25 de indivizi în iernare suprafața habitatului de hranire are Valoarea tinta trebuie definită în 2 ani suprafața habitatului de cuibarit are Valoarea tinta trebuie definită în 2 ani habitate I/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Număr habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definită în 2 ani
	<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	cel puțin 8	Proiectul nu se găsește în	De la Nord la Sud	Favorabilă	"Mărimea populației

			aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 200 m de habitatul specie.	aproximativ 200 m		" 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 l/ 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 200 m 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 200 m 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 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>Egreta alba</i>	cel putin 100	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 200 m de habitatul specie.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	"Marimea populatiei " numar indivizi in iernare 186 212 100 de indivizi in iernare suprafata habitatului de hranire ha 9904 ha 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 Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, salinitate , metale micro- poluanti organix si anorganici) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii	
<i>Egreta garzetta</i>	25 de perechi cuibaritoare 250 de indivizi in pasaj	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 200 m de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	"Marimea populatiei " "numar de perechi cuibaritoare Numar de indivizi in pasaj " "10 100" "50 500" "25 de perechi cuibaritoare 250 de indivizi in pasaj" suprafata habitatului de hranire ha 9904 ha	

			habitatul specie.			<p>suprafata habitatului de cubarit ha 376</p> <p>habitate I/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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) 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 200 m 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 "</p> <p>suprafata habitatului de hranire ha 10033</p> <p>suprafata habitatului de cubarit ha</p> <p>habitate I/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici)</p> <p>Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</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
<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	"Marimea populatiei Numar de indivizi in iernae " 1 10 "5 de indivizi in iernare "suprafata habitatului de hranire ha 10033 suprafata habitatului de cubarit hahabitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, salinitate , metale micro-poluanti organix si anorganici) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii	
<i>Haliacetus albicilla (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 puțin 1800	Proiectul nu se găsește în aria de răspândire a speciei. Proiectul se află la peste 500-1000m de habitatul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	"Mărirea populației "Număr de indivizi în iarnă " 180 180 1800 suprafața habitatului de hranire ha 10033 suprafața habitatului de cuibarit ha valoarea țintă trebuie definită în 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Număr habitate cruciale valoarea țintă trebuie definită în 2 ani
<i>Milvus migrans</i>	Trebuie definite în 2 ani	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 Numa perechi cuibaritoare Valoarea țintă trebuie definită în 2 ani suprafața habitatului de hranire ha Valoarea țintă trebuie definită în 2 ani suprafața habitatului de cuibarit ha valoarea țintă trebuie definită în 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Număr habitate cruciale valoarea țintă trebuie definită în 2 ani
<i>Pandion haliaetus</i>	cel puțin 1 în iarnă)	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 hranire ha Valoarea țintă trebuie definită în 2 ani suprafața habitatului de cuibarit ha valoarea țintă trebuie definită în 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Număr habitate cruciale Specifica sitului sau trebuie definit în termen de 2 ani

<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	cel puțin 1509	Proiectul se amenajează pe malul Fluviului Dunării dar sunt de mică amploare și se vor realiza în perioada în afara habitatului speciei .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>"Mărimea populației Număr de indivizi în pasaj " 1 10 "</p> <p>1509 de indivizi în pasaj " suprafața habitatului de hranire ha 9904 suprafața habitatului de cuibarit ha</p> <p>habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Număr habitate cruciale</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 cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii</p>
Specii migratoare cu apariție regulată în Sit neincluse în Anexa 1 Specii asociate cu habitate acvatice deschise					
<i>Anas acuta</i>	cel puțin 26	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>Mărimea populației : cel puțin 26 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, nutrien'1, 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>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</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specieszimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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>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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	<p>Marimea populatiei : cel putin 350 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specieszimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor</p>	

			habitatul specie			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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'i, 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	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

			habitatul specie			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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 cuibaritoar e	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie i	De la Nord la Sud aproximativ 200 m			Marimea populatiei : cel putin 25 perechi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieschimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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>Anser anser</i>	750 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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m			Marimea populatiei : cel putin 750 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieschimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor

			habitatul specie			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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>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		Marimea populatiei : cel putin 7 500 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieszimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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>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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 7500 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieszimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor

			habitatul specie			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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>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 specieschimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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>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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 25 perechi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieschimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor

			habitatul specie			<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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>Fulica atra</i>	41500	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 41 500 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 intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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	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 intensitatea utilizarii habitatelor</p>

			habitatul specie			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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>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		Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieszimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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>Mergus merganser</i>	300 indivizi de iernare	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 300indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieszimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor

			habitatul specie			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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>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 specieszimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, 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 aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 25 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieszimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor

			habitatul specie			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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>Phalacrocorax carbo</i>	75 perechi cuibaritoare / 600 indivizi de pasaj / 600 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 75 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'1, 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 cuibaritoare / 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	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

			habitatul specie			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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 grisegena</i>	5 perechi cuibaritoare /	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de habitatul specie i	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieschimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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 nigricollis</i>	5	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 2-3 km m de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specieschimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor

			habitatul specie			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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 specieschimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, 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 putin 150	Proiectul nu se gaseste in aria de raspandire a specie . Proiectul se	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 15 0indivizi 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 intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici)</p> <p>clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Locustela luscinioides</i>	Trebuie definite in 2 ani	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		Trebuie definit in 2 ani
	<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 habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<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 .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani

			Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie			
	<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 habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<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	Proiectul nu se gaseste in	De la Nord la Sud		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

		e / indivizi de pasaj / 100 de iernare	aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la peste 1000 m de habitatul specie	aproximativ 200 m		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-	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani

			1000 m de habitatul specie			
	<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 raspandire a	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani

			specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie			
	<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 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 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 habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar
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 .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei 5 perechi cuibaritoare /

			Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie			
	<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 habitatul specie	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei 1 peereche
	<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	Proiectul nu se gaseste in	De la Nord la Sud		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar

		trebuie definita in 2 ani	aria de raspandire a specie . Proiectul se afla la 500-1000 m de habitatul specie	aproximativ 200 m		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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani

			habitatul specie			
	<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 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 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 .	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			
	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 . 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>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 și amenajării construcției Locuinta în regim P+M și împrejmuire.

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.

Lucrarile 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 Dunarii 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. Amenajarea strădala pentru accesul la parcare nu vor afecta mediul existent. 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.

În activitatea unei clădiri de locuit **nu există** procese de producție efective

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

Materialele folosite la curățenie în locuința sunt detergenți biodegradabili fără fosfați și cu alcalinitate redusă, produse de întreținere, produse de curățat, apă.

Principala sursă de aprovizionare a acestora este fie direct de la producători agreați, fie de la importatorii și distribuitorii specializați pe astfel de produse.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
- În faza de execuție

Se vor utiliza materiale preparate, provenite din stații autorizate din punct de vedere al protecției mediului. Evitarea amplasării directe pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor.

Eventualele scurgeri accidentale de produse petroliere vor impune măsuri urgente de acoperire a zonelor cu material absorbant (rumegus, nisip) și decaparea zonelor respective

În perioada de implementare a proiectului se va utiliza motorina pentru utilajele active pe șantier. Alimentarea se va realiza de la stații de distribuție carburanți autorizate.

În perioada de funcționare a utilajelor, se va utiliza energie electrică cu ajutorul generatoarelor electrice.

În etapa de construcție sunt preconizate a se utiliza:

- lemn, balast, sorturi, nisip, blocuri de piatră de diferite marimi;
- beton: pentru realizarea structurii de rezistență
- oțel, aluminiu, cupru;
- masă plastică pentru montajul aparatului;
- materiale auxiliare;
- carburanți – pentru alimentarea utilajelor și vehiculelor de transport;

Materii prime/auxiliare	Provenienta	Mod de depozitare	Grad de periculozitate
Țeavă, armături,	Producători specializați	Depozitare temporară pe parcela, conform planului de organizare de șantier, amplasate în spații deschise, pe suport	Nepericulos
Balast, sorturi, nisip, blocuri de piatra de diferite marimi	Balastiere autorizate	Depozitare temporară la nivelul fronturilor de lucru	Nepericulos
Mase plastice pentru instalatii, ambalaje ramase	Producători specializați	Depozitare în spații închise	Nepericulos
Lemn	Producători specializați de cherestea	Depozitare în spații deschise	Nepericulos
Fier beton, bare de armare	Producători specializați de produse laminate	Depozitare în spații deschise	Nepericulos
Instalatii cupru, aluminiu	Producători specializați	Depozitare în spații închise	Nepericulos
Combustibili	Stații de carburanți	Nu se depozitează la nivelul organizării de șantier. Se alimentează utilajele folosite.	Periculos

Întregul set de materiale de utilizat, va fi procurat pe baza de contracte, în vederea asigurării cantităților necesare și a ritmului de aprovizionare, de la firme specializate și autorizate conform.

În procesul de selecție al contractorilor se va ține seama și de măsura în care aceștia respectă și aplică standardele de mediu în producerea și comercializarea materialelor, după caz.

- **In faza de functionare**

Constructia va dispune de :

- containere (europubele) pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, depozitarea temporara a deseurilor reciclabile in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi.

Pardoselile din spatiul tehnic vor fi executate avand un grad ridicat de impermeabilitate , iar exteriorul fundatiei si peretii laterali ai subsolului sunt prevazuti cu izolatii hidrofuge din material bituminos.

Prin aceste lucrari se elimina pericolul eventualelor infiltrari al apelor infestate in sol. Constructiile hidroedilitare, reseaua de canalizare si caminele de canalizare vor fi executate cu materiale specifice hidrofuge, eliminand posibilitatea de contaminare a solului.

În cadrul șantierului poluarea fizică sau chimică este determinată de:

- pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SO_x, 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 amploare 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

Afectări ale aerului se pot produce în timpul execuției ca urmare a antrenării prafului de pe sol și a gazelor rezultate din evacuările de la eșapamentele utilajelor. Pentru reducerea influenței negative, se va avea în vedere ca utilajele folosite să aibă verificările tehnice și de noxe, prevăzute de legislația în vigoare, la zi, precum și caiete tehnice ale acestora.

Circulația mijloacelor de transport reprezintă o sursă importantă de poluare a mediului pe șantierele de construcții. Poluarea specifică circulației vehiculelor se apreciază după consumul de carburanți (substanțe poluante NOx, CO, COVnm, particule materiale din arderea carburanților etc.) și distanțele parcurse (substanțe poluante, particule materiale ridicate în aer de pe suprafața drumurilor).

Indiferent de tipul utilajelor folosite în procesul de execuție rezultă gaze de eșapament care sunt evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NOx), compuși organici volatili nonmetanici (COVnm), metan (CH4), oxizi de carbon (CO, CO2), amoniac (NH3), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO2). Se va evita pe cât posibil mersul în gol și staționarea cu motoarele în funcțiune.

Protecția solului și subsolului

In faza de executie

Se vor utiliza materiale preparate, provenite din stații autorizate din punct de vedere al protecției mediului. Evitarea amplasării directe pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor.

Eventualele scurgeri accidentale de produse petroliere vor impune măsuri urgente de acoperire a zonelor cu material absorbant (rumegus, nisip) și decaparea zonelor respective.

In faza de functionare

Construcția va dispune de :

- containere (europubele) pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, depozitarea temporară a deșeurilor reciclabile în vederea eliminării lor finale la groapa de gunoi.

Pardoselile din spațiul tehnic vor fi executate având un grad ridicat de impermeabilitate, iar exteriorul fundației și pereții laterali ai subsolului sunt prevăzuți cu izolații hidrofuge din material bituminos. Prin aceste lucrări se elimină pericolul eventualelor infiltrații ale apelor infestate în sol. Construcțiile hidroedilitare, rețeaua de canalizare și căminele de canalizare vor fi executate cu materiale specifice hidrofuge, eliminând posibilitatea de contaminare a solului.

Protecția asupra apelor

În timpul realizării lucrărilor de investiții substanțelor care ar putea polua local și doar temporar apele și solul sunt combustibili, lubrefianți și reziduurile acestora care pot fi manevrate depozitate sau deversate neglijent în timpul funcționării utilajelor și autovehiculelor pentru transportul materialelor. Intervențiile propuse nu vor afecta, nici în faza de construcție, nici în faza de exploatare calitatea apelor din mediul înconjurător. Sursele de ape uzate de pe amplasament sunt generate de grupurile sanitare și apele pluviale. Nu necesită realizarea de instalații de epurare sau pre-epurare ape uzate.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În timpul procesului de amenajare modernizare, sursele de zgomot și de vibrații vor fi date de echipamentele agregate utilizate în activitatea de construire. Amenajările și dotările pentru protecția zgomotului și a vibrațiilor constau în faptul că, lucrările se vor desfășura zilnic, într-un interval orar rezonabil, până la terminare, pentru a evita o eventuală poluare fonică a zonei. Pe căile de acces se va rula cu viteză scăzută 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;

Protecția împotriva radiațiilor

Investiția de față nu implică surse de radiații.

Prevenirea și gestiunea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului

În timpul exploatării. Inclusive eliminarea:

Deseurile din timpul execuției cât și cele din timpul folosinței vor fi colectate în containere etanșe din plastic cu capac, amplasate pe platforme special amenajate și vor fi periodic evacuate la rampa de gunoi a țării din zonă de către firme specializate.

Regimul gospodării deșeurilor produse în timpul execuției va face obiectul organizării de șantier, în conformitate cu reglementările în vigoare.

Evidența gestiunii deșeurilor se va ține pe baza Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deseurile periculoase, prezentate în anexa 2 la H.G. 856/2002. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, în perioada de execuție, se vor colecta separat, în containere specifice, cel puțin următoarele categorii de deșuri: hartie, metal, plastic și sticlă, iar apoi vor fi preluate de unul din operatorii locali specializați în salubritate.

Operatorul local va avea în vedere următoarea ierarhie de priorități în ordinea menționată: reutilizarea, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și eliminarea.

Se estimează că în faza de execuție se vor genera următoarele tipuri de deșuri.

Modul de gospodărire a deșeurilor

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

Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și va fi păstrată evidența cantităților de deșuri 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.

În timpul execuției lucrărilor

Tipuri: 17.05.04: pământ și pietre, altele decât cele de la 17.05.03 - în cantități reduse rezultate din săpături

Deseurile menajere provenite din activitatea personalului a carui cantitate se estimeaza la cca. 0,5-2,0 kg / zi, sunt reprezentate de resturi menajere si ambalaje. Aceste deseuri sunt colectate in pubele cu volum de 100 dm³, amplasate într-un loc special amenajat. In mod ritmic aceste deseuri se vor evacua prin intermediul serviciilor de salubritate ale primariei la cea mai apropiata rampa de gunoi.

Gestiune: Perioada de construcție

- Deșeurile rezultate sunt în responsabilitatea constructorului. Se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării;

Perioada de funcționare:

-deseuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante si imbracaminte de protectie, nespecificate in alta parte

-15 01 01 -ambalaje ele hârtie și carton - cca 30 kg/luna

-15 01 02 ambalaje de materiale plastice - cca 25 kg/luna

-15 01 09 ambalaje din materiale textile - cca 10 kg/luna

- 20 01 08 deșeuri biodegradabile - cca 200 kg/luna

-20 03 99 deseuri municipale amestecate - cca 200 kg/ an

Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

- Deseurile comunale amestecate sunt colectate in pubele amplasate in spatii special amenajate. Vor fi predate periodic (saptamanal) la societatea cu care este incheiat contractul de salubritate

Deseurile de ambalaje, hartie, materiale plastice si textile sunt colectate separat, pe tipuri in recipiente speciale, spre a fi predate la la societatea cu care este incheiat contractul de salubritate.

Tabelul 4: Identificarea relatiilor 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)	Impact uri	Cuanti ficare impact uri	ROSCI 0206 Portile de Fier si ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei
<i>Construcție casă de vacanță in regim P:</i> Etapa de execuție : Intervenții principale : ✓ organizare de șantier. ✓ Curatarea terenului ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)	Zgomot Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor	Mai mari de 100 dB Mai mari 50 dB	Perturb ari Perturb ari	95 mp	ROSCI 0206 Portile de Fier si ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei

<ul style="list-style-type: none"> ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurare a activității casa de vacanta ✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; ✓ Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic 	<p>fugitive și dirijate de pe amplasament ul obiectivului</p>				
<p><i>Construcții anexe P – 2 bucăți, pentru depozitare</i></p> <p>Etapa de execuție : Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ Curatarea terenului ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p>	<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 amplasament ul obiectivului</p>	<p>Mai mari de 100 dB</p> <p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturb ari</p> <p>Perturb ari</p>	<p>2x 21 mp = 42 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>

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurare a activității de depozitare ✓ 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><i>Construcție foișor:</i> Etapa de execuție : Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ Curatarea terenului ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurare a activității relaxare și destindere, coomplementar casei de vacanță, ✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p>		<p>Mai mari de 100 dB</p> <p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturb ari</p> <p>Perturb ari</p>	<p>21 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>

<ul style="list-style-type: none">✓ Realizarea organizărilor de șantier;✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.					
<p>Protecție de mal Etapa de execuție : Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ organizare de șantier.✓ Curățarea terenului✓ lucrări în terasamente (nivelarea terenului,)✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Desfășurare a aparare de mal contra inundării✓ Activități de întreținere <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Realizarea organizărilor de șantier;✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.	Zgomot	Mai mari de 100 dB Mai mari 50 dB	Perturbări Perturbări	ml	ROSCI 0206 Portile de Fier si ROSPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei

<p><i>Ponton plutitor</i></p> <p>Etapa de execuție : Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ Curatarea terenului ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurare a activității asigurării acostării ambarcatiuni i usoare ✓ 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>Zgomot</p>	<p>Mai mari de 100 dB</p> <p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturbări</p> <p>Perturbări</p>	<p>MI/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>
--	---------------	---	-------------------------------------	--------------	--

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 "CONSTRUIRE CASA DE VACANTA, FOISOR, 2 ANEXE, IMPREJMUIRE, PROTECTIE DE MAL SI PONTON PLUTITOR" localizat in Berzasca 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 și nici speciile de flora și fauna salbatică; Lucrarile vor fi strict de construirea unei casa de locuit P, doua anexe , apararea de mal foisor si ponton plutitor.

- 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 inters 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 ne semnificativ. 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 ne semnificativ 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.

In urma evaluarii in teren pe suprafata studiata aferenta 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 investitii, contribuie la o mai buna circulatie a locuitorilor din zona. In perioada de amenajare a platformelor se va realiza un control asupra factorilor de mediu astfel incat impactul sa fie ne semnificativ.

Impact asupra solului nu se manifesta avand in vedere ca lucrarile sunt pe suprafata redusa , se vor realiza in perioada de retragere a apelor astfel incat s anu fie afectate populatiile de pesti si amfibieni.

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 :

- dezmembrarea casei , 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 (maxim doi) . 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 2 ani.

Impactul Rezidual

Pentru specii de plante de interes comunitar și plante rare .

Avand in vedere ca lucrarile sunt lucrari de mica anvergura pe o suprafata redusa , ca nu se ocupa terenuri noi care ar putea afecta unele habitate naturale sau specii de flora si fauna salbatica considerate obiective de conservare , estimam ca impactul este nesemnificativ asupra speciilor de flora , fauna si habitate naturale pentru care au fost declarate cele doua situri Natura 2000.

Pentru păsări: - pentru unele specii de de amfibieni, reptile sau pasari nu 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 Proiectului “CONSTRUIRE CASA DE VACANTA, FOISOR, 2 ANEXE, IMPREJMUIRE, PROTECTIE DE MAL SI PONTON PLUTITOR”

comuna Berzasca 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 RO SPA 0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier

<i>Denumir e ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Tinta param etru</i>	<i>Stare conser vare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnific atie impact</i>
ROSCI 0206 Portile de Fier	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorellea uniflora și/sau de</i>	<i>Nu e cazul</i>	1,01 ha	Nefavorabila - inadecvata	Proiectul se amenajeaa si pe malul Fluviului Dunarea dar nu va afecta habitatul natural .	Nesemnificativ

	<i>isoeto-Nanojuncetea</i>				Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta .	
	<i>Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	<i>Nu e cazul</i>	1490	Favorabila	Proiectul se amenajeaza si pe malul Fluviului Dunarea dar nu va afecta habitatul natural . Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta .	Nesemnificativ
	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.</i>	<i>Nu e cazul</i>	127 ha	Nu a fost posibila stabilirea starii de conservare	Proiectul se amenajeaa si pe malul Fluviului Dunarea dar nu va afecta habitatul natural . Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta .	Nesemnificativ
	<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	Proiectul se amenajeaa la si pe malul Fluviului Dunarea dar nu va afecta habitatul natural . Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta ..	Nesemnificativ
	<i>Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	<i>Nu e cazul</i>	62,91 ha	Nefavorabila - Inadecvată	Proiectul se amenajeaa si pe malul Fluviului Dunarea dar nu va afecta	Nesemnificativ

					habitatul natural . Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta ..	
	<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 Alyso-Sedion albi</i>	<i>Nu e cazul</i>	130,31 ha	Nefavorabila inadecvata	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	<i>Nu e cazul</i>	1836,51	favorabila	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	favorabila	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 - Inadecvata	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	Nesemnificativ

					a 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 suprafața țintă a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Grohotisuri calcaroase și de isturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	<i>Nu e cazul</i>	4,02	Nefavorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafața țintă a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Grohotisuri medieuropene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	<i>Nu e cazul</i>	2,83	Nefavorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafața țintă a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	<i>Nu e cazul</i>	234,64	Nefavorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafața țintă 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 suprafața țintă a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Stâncării silicatică cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion</i>	<i>Nu e cazul</i>	18 ha	Favorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafața țintă a habitatului natural.	Nesemnificativ
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 60	Favorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafața țintă a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	<i>Nu e cazul</i>	5293,79	favorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafața țintă a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	<i>Nu e cazul</i>	17238,12	favorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafața țintă a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Paduri medieuropene de fag</i>	<i>Nu e cazul</i>		favorabilă	Lucrarile din cadrul proiectului	Nesemnificativ

	<i>din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>			ila	nu se vor executa pe suprafata tinta a 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 - Inadecvata	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 habitatului natural	Nesemnificativ
	<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>	13080,8	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>	21301,80	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	Nesemnificativ
	<i>Păduri galerii (zăvoaie)de Salix alba si 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</i>	<i>Nu e cazul</i>	1619,9	favorabila	Lucrarile din	Nesemnificativ

	<i>(sub)mediteraneen e de pini negri endemici</i>		8	ila	cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului natural	ficativ
	<i>Specii</i>					
	<i>Agrimonia pilosa (Turița)</i>	<i>Nu e cazul</i>	va fi definita in 3 ani	Necuno scuta	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	Nesemni ficativ
	<i>Paeonia officinalis ssp banatica (Bujor de Banat)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 1000	favorab ila	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	Nesemni ficativ
	<i>Colchicum arenarium (Brândușă)</i>	<i>Nu e cazul</i>	trebuie determi nat in termen de 3 ani	Necuno scută	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	Nesemni ficativ
	<i>Tulipa hungarica (Laleaua de cazane)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 8 000	Favora bila	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	Nesemni ficativ
	<i>Stipa dannubialis (Colilie de Dunăre)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 1000	nefavor abila- inadecv ata	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de	Nesemni ficativ

					ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Himantoglossum cprinum (Ouale popii)</i>	<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>Asplenium adulterinum (Ruginiță)</i>	<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 (capul șarpelui)</i>	<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 (trifoiș de baltă, trifoi cu patru foi)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 1000	nefavorabilă-inadecvată	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>Pulsatilla grandis (dediței, sesinei, sâsânel)</i>	<i>Nu e cazul</i>	rebuie determinat in termen de 3 an	nefavorabilă-inadecvată	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)	Nu e cazul	trebuie determi nat in termen de 3 ani	favorab ila	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	Nesemni ficativ
	<i>Theodoxus transversalis</i>	Nu e cazul		Necuno scuta	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	Nesemni ficativ
	<i>Unio crassus</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	necuno scuta	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	Nesemni ficativ
	<i>Austropotamobius torrentium</i> Racul de ponoare	Nu e cazul	cel putin 1000- 5000/ clasa 5	necuno scuta	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	Nesemni ficativ
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	necuno scuta	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	Nesemni ficativ
	<i>Cordulegaster heros</i>	Nu e cazul	cel putin 5000/cl asa 5	necuno scuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta	Nesemni ficativ

					a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Pholidoptera transsylvanica (Cosașul transilvan)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 100-500 /clasa 3	necuno scuta	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 anor	necuno scuta	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>Carabus variolosus</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anor	necuno scuta	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 anor	necuno scuta	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	necuno scuta	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de	Nesemnificativ

			anior		ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Pilemia tigrina</i> <i>Croitorul marmorat</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrativ 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 Administrativ 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 Administrativ 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>Hypodryas (Euphydryas) matorna</i> <i>Marmoratul frasinului</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrativ 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>Maculinea tetelus</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit de ANANP Administrativ 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>Lycaena dispar</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefinit	necunoscuta	Lucrarile din	Nesemnificativ

	<i>Fluturele de foc</i>		at de ANANP Admini strat trebuie definita in 3 anior	scuta	cadrul proiectului nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	ficativ
	<i>Macalinea nausithous albastrelul cioclatius</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefini at de ANANP Admini strat trebuie definita in 3 anior	necuno scuta	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	Nesemni ficativ
	<i>Eriogaster catax țesatorul porumbarului</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefini at de ANANP Admini strat trebuie definita in 3 anior	necuno scuta	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	Nesemni ficativ
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctarua</i>	<i>Nu e cazul</i>	nedefini at de ANANP Admini strat trebuie definita in 3 anior	necuno scuta	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	Nesemni ficativ
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 10 000-50 000	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemni ficativ
	<i>Barbus meridionalis / Barbus balcanicus</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 10 000-50 000	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind	Nesemni ficativ

					apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	
	<i>Cottus gobio</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 100 -500	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemnificativ
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 10 000-50 000	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemnificativ
	<i>Gymnocephalus buloni</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemnificativ
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemnificativ
	<i>Misgurnus fossilis</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel putin 500-	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului	Nesemnificativ

			1000 i		Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	
	<i>Pelecus cultratus</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel putin 1000-5000 i	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemnificativ
	<i>Rhodeus amarus ()</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel putin 10000--50000 i	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemnificativ
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin 500 - 1000	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemnificativ
	<i>Umbra krameri</i>	<i>Nu e cazul</i>	trebuie definita in termen de 3 ani	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemnificativ
	<i>Zingel streber</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel putin	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe	Nesemnificativ

			100-500		malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	
	<i>Zingel zingel</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 100-500	necuno scuta	Proiectul se amenajeaza pe malul Fluviului Dunarea privind apararea de mal dar nu vor fi afectate populatiile de pesti. Se vor realiza cand nivelul fluviului este scazut	Nesemnificativ
	<i>Bombina Bombina Izvoras cu burta rosie și Bombina variegata Izvoras cu burta galbena</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	necuno scuta	Proiectul nu se realizeaza in habitatul specie si nu va fi afectata populatia specie prin pierderea de indivizi	Nesemnificativ
	<i>Emys orbicularis (Țestoasa de baltă)</i>	<i>Nu e cazul</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	necuno scuta	Proiectul nu se realizeaza in habitatul specie si nu va fi afectata populatia specie prin pierderea de indivizi	Nesemnificativ
	<i>Testudo hermanni (Țestoasa bănățeană)</i>	<i>Nu e cazul</i>	Cel puțin 25 000	necuno scuta	Proiectul nu se realizeaza in habitatul specie si nu va fi afectata populatia specie prin pierderea de indivizi	Nesemnificativ
	<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 indivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Miniopterus schreibersii 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	Nesemnificativ

					specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	
	<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 tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<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 habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	Nesemnificativ
	<i>Myotis emarginatus</i> <i>(Liliac caramiziu)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 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	Nesemnificativ

					suprafata habitatului	
	<i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Nu e cazul	Cel puțin 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> (Liliac cu potcoava)	Nu e cazul	Cel puțin 100/ 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>Rhinolophus euryale</i> (Liliac mediteraneean cu potcoava)	Nu e cazul	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</i> (Liliac mare cu potcoava)	Nu e cazul	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</i> (Liliac mare cu potcoava)	Nu e cazul	Cel puțin 500	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 mehelyi</i> (Liliac	Nu e cazul	de definit	Favorabila	Lucrarile din cadrul proiectului	Nesemnificativ

	<i>mare cu potcoava</i>)		in 2 ani		nu se vor executa pe suprafata tinta a habitatului specie, specia nu va fi afectata prin pierdere de ndivizi sau suprafata habitatului	
	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 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 (Lup)</i>	<i>Nu e cazul</i>	cel puțin 10-	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>Lynx lynx (Ras)</i>	<i>Nu e cazul</i>	trebuie definita în 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 ndivizi sau suprafata habitatului	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 Revizuit 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 amenajarea proiectului care consta in : constructiei casa de vacanta anexe, foisor, ponton plutitor si aparare de mal, si imprejmuire cat si dupa amenjare avand in vedere ca nu se ocupa suprafete mari si nivelul lucrarilor este redus fara sa genereze impact semnificativ asupra habitatelor si speciilor de flora si fauna.

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

Pentru speciile de mamifere in special chiroptere implementare proiectului nu produce un impact nici in perioada de construire si 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.

In ceea ce priveste speciile de carnivore mai, lup si ras, acestea nu au culoare de migratie in zona si nu se apropie de zone urbanizate, 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.

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni amenintari , alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificatia impactului cumulativ	Justificarea
ROSCI 0206 Portile de Fier	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorella uniflora și/sau de isoeto-Nanojuncetea</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul se amenajeaza la 15 m de malul Fluviului Dunarea dar nu va afecta habitatul natural . Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta
	<i>Lacuri naturale eutrofe cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnificativ	Proiectul se amenajeaza la 15 m de malul Fluviului

			mal si ponton plutitor			Dunarea dar nu va afecta habitatul natural . Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta.
	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul se amenajeaa la 15 m de malul Fluviului Dunarea dar nu va afecta habitatul natural . Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul se amenajeaa la 15 m de malul Fluviului Dunarea dar nu va afecta habitatul natural . Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov

						Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta
	<i>Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	Proiectul se amenajeaa la 15 m de malul Fluviului Dunarea dar nu va afecta habitatul natural . Acesta se gaseste la peste 20 km de localitate Berzasca in zona Ostrov Moldova Veche cea mai apropiata suprafata tinta
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri- panonice</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Tufisuri caducifoliote ponto-sarmatice</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alyso- Sedion albi</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent

	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pajiști xerofile seminaturale ;I facies cu tufi;uri pe substrat calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pajiști stepice panonice pe loess</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pajiști aluviale ale Văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis , sanguisorba officinalis)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietia rotundifolii)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent

			mal si ponton plutitor			
	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Stâncării silicaticice cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a

			casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor			proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrata calcaroase</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Paduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti , grohotișuri și ravene</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri est-europene de stejar pufos</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio- Fagion)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent

			mal si ponton plutitor			
	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri galerii (zăvoaie) de Salix alba si populus alba</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului habitatul nu este prezent
	<i>Specii</i>					
	<i>Agrimonia pilosa (Turița)</i>	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnificativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezent

			mal si ponton plutitor			
	<i>Paeonia officinalis</i> <i>ssp banatica</i> (Bujor de Banat)	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezent
	<i>Colchicum arenarium</i> (Brândușă)	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezent
	<i>Tulipa hungarica</i> (Laleaua de cazane)	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezent
	<i>Stipa dannubialis</i> (Colilie de Dunăre)	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezent
	<i>Himantoglossum</i> <i>cprinum</i> (Ouale popii)	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezent
	<i>Asplenium</i> <i>adulterinum</i> (Ruginiță)	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezent
	<i>Echium russicum</i> (capul șarpelui)	Marimea populatiei	Lucrari constructie	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a

			casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor			proiectului specia nu este prezent
	<i>Marsilea quadrifolia</i> (trifoiș de baltă, trifoi cu patru foi)	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezent
	<i>Pulsatilla grandis</i> (dediței , sesinei,sâsânel)	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezent
	<i>Thlaspi jankae</i> (punguliță, buruiana viemelui)	Marimea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	In zona de implementare a a proiectului specia nu este prezenta
	<i>Theodoxus transversalis</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	Proiectul nu se implementea za in habitatul specie. Nu este afectata densitatea specie
	<i>Unio crassus</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	Proiectul nu se implementea za in habitatul specie. Nu este afectata densitatea specie
	<i>Austropotamobius torrentium Racul de ponoare</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnifi cativ	Proiectul nu se implementea za in habitatul specie. Nu este afectata

			mal si ponton plutitor			densitatea specie
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Cordulegaster heros</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> (<i>Cosaşul transilvan</i>)	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Lucanus cervus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Carabus variolosus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Morimus asper funereus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Osmoderma eremita gandacul sihastru</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza

			casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor			za si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Pilemia tigrina</i> <i>Croitorul marmorat</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	Proiectul nu se implementea za si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Rosalia alpina</i> <i>Croitorul fagului</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	Proiectul nu se implementea za si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Cerambyx cerdo</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	Proiectul nu se implementea za si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Hypodryas</i> (<i>Euphydryas</i>) <i>matorna Marmoratul</i> <i>frasinului</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	Proiectul nu se implementea za si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Maculinea tetelus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnifi cativ	Proiectul nu se implementea za si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Lycaena dispar</i> <i>Fluturele de foc</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnifi cativ	Proiectul nu se implementea za si nu afecteaza habitatul specie

			mal si ponton plutitor			
	<i>Macalinea nausithous albastrelul cioclatius</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Eriogaster catax țesatorul porumbarului</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctarua</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza si nu afecteaza habitatul specie
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Barbus meridionalis / Barbus balcanicus</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , nu

			mal si ponton plutitor			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>Cottus gobio</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Romanogobio vladykovi</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Gymnocephalus buloni</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Gymnocephalus schraetzer</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Misgurnus fossilis</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Pelecus cultratus</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Rhodeus amarus</i> ()	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Sabanejewia bulgarica</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Umbra krameri</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Zingel streber</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Zingel zingel</i>	Densitatea populatiei	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu se vor realiza pe malul Dunarii , 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>Bombina Bombina Izvoras cu burta rosie și Bombina variegata Izvoras cu burta galbena</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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>Testudo hermanni</i> (<i>Țestoasa bănățeană</i>)	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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>Barbastella barbastellus</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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> Liliacul cu aripi lungi	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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> (Liliac de iaz)	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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> (Liliac caramiziu)	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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> (Liliac comun)	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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> (Liliac cu potcoava)	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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> (Liliac mediteranean cu potcoava)	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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 (Liliac mare cu potcoava)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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 (Liliac mare cu potcoava)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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 (Vidra)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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>Canis lupus (Lup)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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>Lynx lynx (Ras)</i>	Suprafata habitatului	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului 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

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	<i>A402 Accipiter brevipes</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact

Almajului Locvei			aparare mal si ponton plutitor			semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei

						prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A215 Bubo bubo (Buhă)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A224 Caprimulgus europaeus (Caprimulg)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A031 Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	A231 <i>Coracias garrulus</i> (Dumbraveancă)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocanitoarea cu spate alb)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	A238 <i>Dendrocopos</i>	Marime populatie	Lucrari constructie	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul

	<i>medius</i> (<i>Ciocanitoarea de stejar</i>)	Habitat de hranire	casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor			proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (<i>Ciocanitoarea neagra</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	A379 <i>Emberiza hortulana</i> (<i>Presură de gradina</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	A103 <i>Falco peregrinus</i> (<i>Șoim călător</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si

			si ponton plutitor			nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	A075 <i>Haliacetus albicilla (Codalb)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	A092 <i>Hieraatus pennatus (Acvila mica)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	A338 <i>Lanius collurio (Sfrancioc rosiatic</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de

						indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A246 Lullula arborea (Ciocarie de padure)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaie sura)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata

						habitatului speciei
	<i>A220 Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A 086 Accipiter nisus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A256 Anthus trivialis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe,	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu

			foisor aparare mal si ponton plutitor			impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A277 Oenanthe oenanthe</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A214 Otus scops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul

			si ponton plutitor			asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesem nificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor conduce la impactul asupra speciei prin pierdere de indivizi sau pierdere din suprafata habitatului speciei
	<i>A250 Ptyonoprogne rupestris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Lucrarile din cadrul proiectului nu vor fi lucrari cu impact semnificativ si nu vor 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 parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatie impactului cumulat	Justificarea semnificatiei impactului
<i>ROSPA0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier</i>	<i>Aythya nyroca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie

<i>Buteo rufinus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
<i>Circus cyaneus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
<i>Cygnus cygnus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
<i>Egreta alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
<i>Egreta garzetta</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
<i>Gavia arctica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
<i>Gavia stellata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie

			mal si ponton plutitor			
	<i>Haliacetus albicilla (Codalb)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Mergus albellus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Milvus migrans</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Pandion haliateus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Anas acuta</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Anas clypeata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Anas crecca</i>	Marime populatie	Lucrari constructie casa vacanta	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si

		Habitat de hranire	P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor			nu afecteaza populatia specie
	<i>Anas penelope</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Anas querquedula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Anser anser</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Aythya ferina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Aythya fuligula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Bucephala clangula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie

	<i>Cygnus olor</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Fulica atra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Larus cachinnans</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Larus fuscus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Mergus merganser</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Mergus serrator</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Netta rufina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie

			mal si ponton plutitor			
	<i>Podiceps cristatus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Podiceps grisegena</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Podiceps nigricollis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Limosa limosa</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Locustela luscinioides</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Riparia riparia</i>	Marime populatie	Lucrari constructie casa vacanta	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si

		Habitat de hranire	P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor			nu afecteaza populatia specie
	<i>Tringa totanus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Vanellus vanellus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Acrocephalus schoenobaer</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Ardea cinerea</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie

	<i>Gallinula chloropus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Motacilla flava</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Alauda arvensis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Buteo lagopus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Carduelis cannabina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Carduelis carduelis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Falco tinnunculus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Miliaria calandra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie

			mal si ponton plutitor			
	<i>Motacilla alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Saxicola rubetra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Saxicola torquata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Upupo Epops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Accipiter gentilis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Accipiter nisus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Buteo buteo</i>	Marime populatie	Lucrari constructie casa vacanta	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si

		Habitat de hranire	P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor			nu afecteaza populatia specie
	<i>Cuculus canorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Oriolus oriolus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Asio otus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Carduelis chloris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Erithacus rubecula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Fringilla coelebs</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Muscicapa striata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie

	<i>Turdus merula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Turdus philomelos</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Delichon urbica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Hirundo rustica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Lucrari constructie casa vacanta P, anexe, foisor aparare mal si ponton plutitor	0	Nesemnificativ	Proiectul nu se implementeaza in habitatul specie si nu afecteaza populatia specie

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: "CONSTRUIRE CASA DE VACANTA, FOISOR, 2 ANEXE, IMPREJMUIRE, PROTECTIE DE MAL SI PONTON PLUTITOR" în Comuna Berzasca 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 doua situri si au fost comparate si raportate la Obiectivele de Conservare ale celor doua situri Natura 2000.

Nu a fost identificat impactul asupra speciilor si habitatelor pentru care au fost declarate cele doua 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 definite in urmatoorii 3 ani .

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 si Padurilor nr 1284/2017 privind aprobarea Planului de management si regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA 0080 Muntii Almajului Locvei.

Starea de conservare Nu pentru toate speciile si habitatele din cele doua situri se cunoaste starea de conservare . Pentru multe specii este necunoscuta.

Valoare țintă parametru Nu au fost stabilite valorile tinta pentru toate speciile de flora si fauna salbatica cat si pentru habitate

Posibilitatea ca parametru să fie afectat de PP in cazul : nu exista riscul ca unii parametri sa fie afectati, deoarece in functie de localizarea acestuia raportat la obiectivele de conservare s-a constat ca nu este un potential impact negativ semnificativ. Pentru parametri a caror tinte nu sunt inca 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

Din punct de vedere a pierderii de habitat , prin implementarea : Din analiza impactului prezentat in Anexa 3 C rezulta ca prin implementarea, proiectului : “CONSTRUIRE CASA DE VACANTA, FOISOR, 2 ANEXE, IMPREJMUIRE, PROTECTIE DE MAL SI PONTON PLUTITOR” în Comuna Berzasca 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.

1. Din punct de vedere a pierderii de habitat , prin implementarea : “CONSTRUIRE CASA DE VACANTA, FOISOR, 2 ANEXE, IMPREJMUIRE, PROTECTIE DE MAL SI PONTON PLUTITOR” în Comuna Berzasca 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 ceea ce se intampla si in prezent.

Prin implementarea proiectului se estimeaza ca nu vor fi reduceri sau pierderi din efectivele populatiilor speciilor pentru care a fost declarat 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 .

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

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic: bazinul hidrografic Dunarii;
- cursul de apă: denumire și codul cadastral – Cursul inferior (Bazias-Marea Neagra)
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod: - ROBA11 (Resita-Moldova Noua)

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.

Lucrarile propuse nu afecteaza apele subterane si de suprafata.

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

Proiectul propus nu se realizeaza pe apa sau are legatura cu apele.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau in considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Beneficiarul dorește construirea unei case de vacanță în regim de înălțime P pe structura metalica, un foișor din structură de lemn având regimul de înălțime P, două anexe pe structura din lemn, cu regimul de inaltime P, a unui ponton plutitor și o protecție de mal.

Terenul studiat are o panta descendentă către sud și are forma neregulată, orientat cu latura lungă pe direcția vestică, având către nord un front de aproximativ 22.36m la DN57.

Amplasarea construcțiilor pe parcelă se va realiza ținând cont de conformația și declivitatea terenului, de retragerile impuse și orientarea față de punctele cardinale.

Construcție casă de vacanță:

Funcțiune imobil: casa de vacanta;

Activitatea de baza desfășurată în casa de vacanță (casa cu destinație de relaxare, și destindere) este ocazională și nu produce zgomote sau vibrații care să necesite măsuri speciale de protecție împotriva zgomotelor.

Regimul de înălțime: P.

Sistemul constructiv:

- se vor realiza fundații izolate din beton armat, elevații din beton armat și o placă pe sol din beton armat;

- stâlpi și grinzi pe structura metalică;

- închiderile exterioare se vor realiza din panouri sandwich cu strat suplimentar termoizolator la exterior realizat din polistiren expandat finisat cu tencuială decorativă și la interior, se realizează pereți pe structura din gips-carton;

- structura pereților și a șarpantei va fi alcătuită din elemente de lemn ecarisat (popi, pene, contravinturi etc.) tratate ignifug, antifungic și împotriva dăunătorilor, închise spre exterior cu placaj OSB și termoizolate.

- acoperișul se va realiza din panouri sandwich montate pe grinzile metalice și se va termoizola suplimentar la interior cu vată minerală.

- ușile și ferestrele exterioare vor fi din tâmplării PVC cu geam termoizolant;

- pereții interiori de compartimentare se vor realiza din plăci de gips-carton pe structură metalică, zugrăviți cu vopsea lavabilă difuzantă de interior. În spatele gips-cartonului se va aplica o barieră de vapori, apoi termoizolație din vată minerală de 10 cm. La spațiile umede au fost prevăzute plăci cu faianță pe înălțimi variabile, după nevoi. Pardoselile sunt din parchet laminat și gresie ceramică.

Construcții anexe P – 2 bucăți:

Funcțiune imobil: anexa pentru depozitare;

Regim de înălțime: P.

Anexele vor fi folosite pentru depozitarea utilajelor și a sculelor pentru întreținerea terenului, și a construcțiilor propuse (curățare, tundere, etc.). Activitatea nu produce zgomote sau vibrații care să necesite măsuri speciale de protecție împotriva zgomotelor.

Sistemul constructiv:

- se vor realiza fundații continue din beton armat peste care va fi turnată o placă tot de beton armat

- stâlpi și grinzi din lemn;

- închiderile exterioare la nivelul structurii de lemn a pereților vor fi realizate din plăci OSB;

- structura pereților și a șarpantei va fi alcătuită din elemente de lemn ecarisat (popi, pene, contravinturi etc.) tratate ignifug, antifungic și împotriva dăunătorilor, închise spre exterior cu placaj OSB și termoizolate.

- acoperișul se va realiza din structură de tip șarpantă lemn cu învelitoare din șindrilă lemn, iar la interior se va placi cu lambriu lemn.

- ușile și ferestrele exterioare vor fi din tâmplării PVC cu geam termoizolant;

- pereții interiori de compartimentare se vor realiza din plăci de gips-carton pe structură de lemn, zugrăviți cu vopsea lavabilă difuzantă de interior. În spatele gips-cartonului se va aplica o barieră de vapori, apoi termoizolație din vată minerală de 10 cm. La spațiile umede au fost prevăzute plăci cu faianță pe înălțimi variabile, după nevoi. Pardoselile sunt din parchet laminat și gresie ceramică.

Construcție foișor:

Funcțiune imobil: foișor;

Activitatea de baza desfășurată foișor este de relaxare și destindere, complementar casei de vacanță, nu produce zgomote sau vibrații care să necesite măsuri speciale de protecție împotriva zgomotelor.

Regimul de înălțime: P.

Sistemul constructiv:

- se vor realiza fundații izolate din b.a., peste care va fi turnată o placă tot de b.a.;

- stâlpi și grinzi din lemn;
- se va realiza închidere exterioară doar pe latura vestică cu plăci OSB;
- structura construcției și a șarpantei va fi alcătuită din elemente de lemn ecarisat (popi, pene, contravinturi etc.) tratate ignifug, antifungic și împotriva dăunătorilor.
- acoperișul se va realiza din structură de tip șarpantă lemn, iar la interior se va placa cu lambriu lemn.

Protecția de mal:

Se va realiza protecția malului prin dispunere de anrocamente în jurul malului pe terenul studiat pentru apărarea împotriva inundațiilor.

Dimensiunile și granulometria utilizată va rezulta din calculele de rezistență la antrenarea lor de către apă și de posibilitățile de manevrare pentru punerea în operă. Execuția se va face prin așezare îngrijită, utilizând utilaje de ridicat. Operațiunile se vor organiza astfel încât eventualele întreruperi de lucrări să nu conducă la volume de lucrări pierdute.

Ponton plutitor:

Pontonul plutitor folosit va fi avizat de către Serviciul Avizari Produse Navale, Industriale și Supraveghere din cadrul ANR.

Caracteristicile principale:

- floriile sunt construite din polietilenă, nucleul este umplut cu tuburi de polistiren expandat, au forma tubulară sau rectangulară;
- structura de legătură este din oțel;
- puntea se va realiza din lemn.

Se vor realiza alei pietonale, din plavaje cu plăci piatră și /sau tip deck lemn. Traseele pietonale au rolul de a facilita accesul pe parcelă spre casa de vacanță și construcțiile anexe dar și spre pontonul plutitor propus.

În perioada lucrărilor de modernizare deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construire reciclabile se vor colecta selectiv și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor.

Transportul deșeurilor va fi asigurat de către operatorii firmelor specializate.

Responsabil cu gestionarea deșeurilor este beneficiarul proiectului Comuna Maureni care va delega executantul investiției responsabilitatea gestionării deșeurilor rezultate din investiție și va respecta planul de eliminare a deșeurilor întocmit de beneficiar, va încheia contract cu un operator economic autorizat pentru colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor rezultate din lucrare.

Deșeurile se vor pre colecta în diferite containere de diferite culori pentru tipul de deșeurii: roșu (materiale plastice), galben – metale, verde – biodegradabile, albastre – hartie, carton și sticlă, negru – nereciclabile.

Deșeurile reciclabile (plastic, carton, hartie, sticlă, metal, diverse ambalaje) vor fi predate operatorului economic autorizat.

Deșeurile rezultate din beton, materiale ceramice, sau amestecuri se vor colecta în containere de diverse capacități și vor fi colectate și transportate de către operatorul economic autorizat.

Pământul se colectează în containere și va fi transportat de operatorul economic autorizat sau se va folosi la umpluturi.

Materialele izolatoare/hidroizolatoare se vor preda unui operator specializat autorizat.

Semnătura și ștampila titularului

Barb Laurentiu-Vasile
și Barb Sabrina-Eweline;

Intocmit:

arh. Trunk Andreea-Claudia
ing. Rad Roxana-Gabriela
S.C. SIDAG PROJECT S.R.L.
Carmen Sorescu – expert mediu

