

**MEMORIU DE PREZENTARE CONFORM LEGII
NR. 292/2018**

(continut cadru conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacturilor anumitor proiecte publice si private asupra mediului - Anexa 5.E, completat cu informațiile prevăzute în Anexa 3A - conținutul cadru al memoriului de prezentare (cu respectarea metodologiei de elaborare prevăzută în Anexa 6C) din Ordinului 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor protejate de interes comunitar și cu informațiile cerute prin Circulara M.M.A.P. nr. DGEICPSC / 108042 / 08.08.2023)

I. Denumirea proiectului: „Edificare parcare rulote si imprejmuire” propus a se realiza în satul Murighiol, comuna Murighiol, judetul Tulcea, pe teren identificat prin: F 12 Intravilan, T 22, P 143, Nr. cadastral: 37492.

II. Titular:

Numele: **S.C.ORIZONT SPACE S.R.L.**

Adresa postala: sat Murighiol, comuna Murighiol, judetul Tulcea;

Numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail : 0754218234;

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

a) Rezumat al proiectului:

Prin proiect se propune realizarea a 9 loturi pentru parcare rulotelor, prevazute cu o zona pentru relaxare unde se vor amplasa foisoare din lemn cu pergola.

Lot 1 - 42 mp

Lot 2 - 42 mp

Lot 3 - 42 mp

Lot 4 - 42 mp

Lot 5 - 42 mp

Lot 6 - 42 mp

Lot 7 - 35.10 mp

Lot 8 - 35.10 mp

Lot 9 - 35.10 mp

Pergolele gandite ca spatii de relaxare si umbrire vor fi deschise (fara invelitoare). Acestea se vor integra in cadrul natural existent generand un aspect rustic specific mediului rural in care se va realiza investitia. Acestea se vor realiza tip pergola din lemn.

Ca si zona de recreere, se doreste realizarea pe lotul 1 a unei piscine, a doua grupuri sanitare, o kitchineta si o terasa ce vor deservi doar lotul 2.

Se mai doreste construirea unui gard imprejmuitoar intre proprietati si catre strada. Intre lotul 1 si lotul 2 se va crea un acces direct.

Imprejmuirea spre strada se va realiza astfel: un soclu cu inaltimea de 40 cm, prevazut cu goluri de scurgere a apelor, partea superioara va avea inaltimea de 1.10 m. Vor exista de-a lungul imprejmuirii un acces carosabil si un acces pietonal.

Lucrarile de imprejmuire se vor efectua in interiorul proprietatii, fara a afecta proprietatile limitrofe.

Distanta pana la cea mai apropiata locuinta este de aproximativ 47 ml.

Clasa si categoria de importanta a obiectivului de investie: D IV.

Vecinatatile lotului sunt constituite astfel:

NORD - Proprietate privata - NR CAD 32143 si NR CAD 35940

SUD - DRUM PRIVAT - LOT 9 (Nr Cad 37484) ;
EST - LOT 1 - NR CAD 37491, NR CAD 35940;
VEST - LOT 3 - NR CAD 37490.
Accesul pietonal si carosabil: drum, la Sud.

b) Justificarea necesitatii proiectului;

Factorii care motiveaza oportunitatea investitiei: interesul familiei pentru aceasta zona, necesitatea realizării unui spațiu pentru campare turiști. Conform Planului Urbanistic General aprobat amplasamentul este situat in intravilanul satului Murighiol, in U.T.R. 2, zona Ist - servicii turism, alimentatie, agrement, subzona LM - rezidentiala cu cladiri P, P+M, P+1, P+1+M (se incadreaza si cladirile cu demisol si subsol), zona (Ccri - cai de comunicatii rutiere in indiviziune, conform Planului Urbanistic Zonal aprobat prin HCL 68/31.07.2023.

c) valoarea investitiei:20000 euro.

d) perioada de implementare propusa: 1 an.

e) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente); Plansele sunt au fost anexate la documentatia .

f) Descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

Indicii spatiali ai constructiei sunt urmatoarii:

Regim de inaltime: P
S. teren masurata = 978.00 mp.
P.O.T. existent = 0.00 %
P.O.T. propus = 0.00%
P.O.T. max. admis = 30 %
C.U.T. existent = 0.00
C.U.T. propus = 0.00
C.U.T. max admis = 0.80

- **profilul si capacitatile de productie:** Proiectul propus are ca scop realizarea unui spațiu pentru parcare a 9 rulote .

- **descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz);**
În cadrul proiectului propus, nu vor exista procese de producție.

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**
Materia prima utilizată o constituie terenul, lemnul pentru construcția pergolelor, nisip și pietriș la construcția piscinei și a kitchenetei.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

- apa potabilă necesară se va realiza din rețeaua stradală existentă
- pentru colectarea apelor uzate menajere de la activitățile igienico - sanitare se va racorda la rețeaua de canalizare stradală;
- alimentarea cu energie electrica, se va face de la rețeaua electrica existenta in zona.

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

Execuția investiției se va realiza fără afectarea terenului, acesta va fi înierbat și va fi integrat în cadrul natural.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Lucrările proiectului nu includ realizarea de noi cai de acces în zona amplasamentului sau modificarea celor existente.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

În timpul execuției se vor folosi materiale obișnuite: lemn, apă, nisip, pietriș.

În perioada de funcționare a amenajării se va utiliza ca resursa naturală, apa.

- metode folosite în construcție/demolare;

Pentru executarea lucrărilor se vor folosi metode clasice de amenajare rustică specifică mediului rural.

•

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

Proiectul va consta în amenajarea terenului pentru realizarea a 9 spații de parcare rulote, o piscină, chicinetă și grupuri sanitare.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

În prezent nu există date cu privire la alte proiecte planificate care ar putea intra în relație cu proiectul propus.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu au fost luate în considerare alte alternative de realizare a proiectului.

- 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);

Ca urmare a realizării proiectului nu vor apărea alte activități de genul extragerii de agregate; nu este necesară asigurarea de noi surse de apă, nu este necesară energie electrică și implicit nu sunt necesare linii de transport pentru energie, vor fi realizate 9 locuri de parcare rulote, populația din zonă va crește sezonier cu 20 locuitori/turiști, apele menajere vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a comunei. Deșeurile vor fi foarte limitate cantitativ și se referă la deșeurii menajere și asimilabile celor menajere și vor fi eliminate/valorificate prin agentul de salubritate local. Aceste deșeurii vor fi colectate selectiv, depozitate în locuri special amenajate.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Avizul emis de ARBDD Tulcea

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul. Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul. Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

- cai noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul să se modifice caile de acces existente.

- metode folosite în demolare;

Nu este cazul. Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul. Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu este cazul. Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

- **resursele naturale folosite in constructie si functionare :**

In faza de desfasurare a activitatii: ca si resursa naturala folosita este apa.

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

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

Proiectul nu se incadreaza in categoria activitatilor din Anexa 1 din Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001 si nu poate avea un impact transfrontier negativ semnificativ asupra mediului.

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

Conform Certificatului de Urbanism nr. 7/15010 din 15.01.2024, emis de Primaria com. Murighiol, amplasamentul investiției nu se afla in zona de protectie a unui vreunui sit arheologic.

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

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

Folosinta actuala - teren arabil, conform încadrării cadastrale

Destinatia propusa - zonă servicii turism, alimentație, comert, agrement cu regim de înălțime P, P+M, P+1, P+1+M

• **politici de zonare și de folosire a terenului;**

Conform Planului Urbanistic General aprobat amplasamentul este situat in intravilanul satului Murighiol, in U.T.R. 2, zona Ist - servicii turism, alimentatie, agrement, subzona LM - rezidentiala cu cladiri P, P+M, P+1, P+1+M (se incadreaza si cladirile cu demisol si subsol), zona (Ccri - cai de comunicatii rutiere in indiviziune, conform Planului Urbanistic Zonal aprobat prin HCL 68/31.07.2023.

• **arealele sensibile;**

Arealele sensibile sunt: ROSCI0065 Delta Dunarii, ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe, conform Deciziei de evaluare initiala nr. 106/19.03.2024 emisa de APM Tulcea, astfel:

- proiectul NU se intersecteaza ANPIC;

- proiectul se afla in vecinatatea ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe și ROSCI0065 Delta Dunarii, la 90 m.

- *coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;*

Coordonate Stereo 1970 amplasament propus

Nr. pct.	X	Y
[m]		[m]
402707.75		827094.17
402709.29		827115.36
402680.73		827113.15
402680.72		827115.15
402657.91		827116.79
402656.55		827097.84

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE:

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) protectia calitatii apelor:

- surse de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

In faza de executie, pe amplasament nu rezulta ape tehnologice. Evacuarea apelor uzate menajere pe perioada de funcționare se va realiza în rețeaua de canalizare a localității.

Masuri de diminuare a impactului in perioada de executie a lucrarilor:

- folosirea de utilaje si mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic;
- depozitarea materialelor de constructii necesare si a deseurilor generate in spatii special amenajate in organizarea de santier si evacuarea ritmica a desurilor de pe amplasament;
- nu se vor depozita carburanti in amplasamentul proiectului; alimentarea cu carburanti se va realiza in statii de distributie carburanti autorizate.

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

În zonă nu sunt necesare stații și instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, deoarece din apele uzate menajere se vor deversa în rețeaua de canalizare.

b) protecția aerului:

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

Sursele de poluare ale aerului in faza de executie a proiectului sunt :

- lucrarile de implementare a proiectului
- poluant: particule de praf;
- utilajele necesare pentru executia lucrarilor, folosite pe amplasament;
- poluanti caracteristici gazelor de esapament

Sursele se incadreaza in categoria surselor libere la nivelul solului, discontinue, cu un regim maxim de 10 ore/zi in perioadele de executie a lucrarilor. Existenta lor este limitata in timp la perioada de executie a lucrarilor si este intermitenta. Aria de manifestare a acestor surse corespunde exclusiv suprafetei de realizare a investitiei.

In faza de operare:

Nu este cazul.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Avand in vedere faptul ca emisiile rezultate sunt nedirijate, deschise, la nivelul solului, nu sunt constante ci variaza in functie de frontul de lucru si etapele de lucru se considera ca nu este necesara instalarea de echipamente de retinere sau dispersie a poluantilor. Totodata, factorii meteorologici specifici zonei influenteaza dispersia poluantilor, precum: directia vantului, viteza si inversiunile termice. La finalizarea lucrarilor, efectele reziduale sunt eliminate, practic nu mai exista.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

In faza de constructie, zgomotele si vibratiile produce in timpul functionarii utilajelor pot produce un impact redus (senzatie de disconfort) asupra angajatilor, precum si a populatiei aflata in apropierea zonelor de lucru. Efectul este temporar, se manifesta cu intermitenta si poate fi atenuat prin masurile de protectie

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Atat in faza de executie cat si de operare a investiei nu sunt necesare amenajari sau dotari suplimentare pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor.

Totusi in faza de executie, se pot aplica o serie de masuri de minimizare a zgomotului prin:

- respectarea proiectului tehnic, a programelor de lucru si a graficelor de executie a lucrarilor.
- delimitarea stricta a zonei de lucru;

- intretinerea corespunzătoare a utilajelor pentru funcționarea în regim normal;

Toate vehiculele și echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu, conform HG 1576/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirii.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Pentru realizarea lucrărilor de construcție prevăzute prin proiect nu este necesară utilizarea sau stocarea substanțelor radioactive. De asemenea, desfășurarea activității pe amplasament nu este generatoare de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul. Realizarea investiției și funcționarea nu implică utilizarea surselor de radiații.

e) protecția solului și a subsolului:

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

- manipularea/scurgerea accidentală a combustibililor;

- activitatea umană;

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor;

Deșeurile rezultate ca urmare a realizării investiției vor fi colectate selectiv și valorificate prin intermediul firmelor de profil.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu sunt necesare amenajări și dotări speciale pentru protecția solului și a subsolului.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Proiectul nu generează impact asupra calității ecosistemelor.

Pentru a implementa proiectul considerăm că nu sunt necesare dotări și măsuri speciale destinate protecției mediului, deoarece în timpul execuției lucrărilor, nu se vor afecta factorii de mediu.

Arealele sensibile identificate în zona proiectului sunt:

- arealele sensibile din ROSCI0065 Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe.

Lucrările efectuate în faza de realizarea investiției nu conduc la apariția de modificări în structura ecosistemelor naturale acvatice sau terestre.

Zona este caracterizată în general de vegetație antropică specifică intravilanțelor care nu prezintă un interes conservativ.

Formele de impact potențial prognozate a se produce în urma implementării proiectului sunt următoarele:

- modificarea suprafețelor biotopurilor de pe amplasament;

- poluarea aerului (praf) și poluare fizică (zgomote).

Aceste forme de impact se manifestă pe o perioadă scurtă de timp, pe suprafețe reduse și nu produc modificări semnificative în starea de conservare, nu alterează funcțiile/caracteristicile existente anterior aplicării proiectului.

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

Nu sunt necesare lucrări sau dotări speciale pentru protecția biodiversității sau ariilor protejate.

Nici una din speciile de interes comunitar nu s-a regăsit pe amplasamentul proiectului, care nu oferă condiții favorabile de habitat acestor specii.

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

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

În situația prezentată activitatea desfășurată în cadrul obiectivului nu necesită măsuri speciale de protecție a așezărilor umane și de interes public.

Din datele detinute proiectul nu afecteaza monumente istorice si de arhitectura sau alte zone asupra carora exista un regim de restrictie sau zone de interes traditional.

Se considera ca proiectul propus va genera un impact pozitiv asupra asezarilor umane, prin imbuntatirea mediului social si economic in zona.

Deoarece proiectul nu afecteaza monumente istorice si de arhitectura sau alte zone asupra carora exista un regim de restrictie sau zone de interes traditional, nu sunt necesare lucrari, dotari si masuri pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

h) 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;

Principalele tipuri de deseuri care se vor genera in perioada de constructie identificate în conformitate cu prevederile Deciziei 2014/955 sunt:

Codul deseului	Denumirea deseului*)	Cantitate generata	Colectare	Managementul deseurilor kg/an	
				V-valorificare	E -eliminare
20 03 01	Deșeuri municipal amestecate	0,3 tone	europubele	-	D14
15 01 01	Ambalaje hartie si carton	0,05	spatii special amenajate	R12	-
15 01 02	Ambalaje material plastice	0.05	spatii special amenajate	R12	-

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

Managementul deșeurilor se referă la prevenirea și reducerea cât de mult posibil la sursă a producerii de deșeuri, precum și reciclarea, valorificarea, tratarea și eliminarea deseurilor prin depozitare controlată, în conformitate cu cerințele impuse de legislația națională și cea europeană.

Gospodarirea resurselor si a deseurilor in amplasament	Masuri pentru protejarea factorului de mediu	Indicatori cuantificabili
Aer	- minimizarea deseurilor generate; - interzicerea arderii necontrolate a deseurilor; - colectarea selectiva si eliminarea deseurilor în conformitate cu cerintele legislatiei in domeniu; - reducerea emisiilor de praf si materiale în perioada de executie a obiectivului investitional;	Cantitatea de deseuri valorificata prin reciclare, pe categorii de deseuri. Cantitatea de deseuri biodegradabile eliminate prin depozitare
Apa	- colectarea apelor uzate atât în perioada de executie, cât și în faza operatională;	Cantitatea de apă uzată evacuată

Sol, subsol, ape subterane	<ul style="list-style-type: none"> - refacerea terenului degradat de lucrarile de investitie la nivel de teren vegetal; - reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile generate; - valorificarea deseurilor reciclabile; - interzicerea depozitarii pe sol a deseurilor în toate etapele de gestionare a acestora 	<p>Cantitatea de deseuri valorificate prin reciclare, pe categorii de deseuri.</p> <p>Cantitatea de deseuri biodegradabile eliminate prin depozitare</p>
----------------------------	---	--

În faza de construcție deșeurile rezultate ca urmare a realizării proiectului vor fi predate pentru valorificate/eliminate prin intermediul firmelor de profil, autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

Substanțe sau preparate chimice periculoase nu vor fi nici utilizate și nici nu vor rezulta din activitățile derulate în perimetrul de lucru.

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

Nu există substanțe și preparate chimice periculoase utilizate și/sau produse care să ducă la dereabilitatea propusă, deci nu sunt necesare măsuri de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

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

În timpul lucrărilor de realizare a proiectului sunt folosite și resurse naturale, specifice activității de construcții, și anume:

- apă, agregate naturale, lemn aprovizionate de la furnizori autorizați.

În perioada de funcționare a obiectivului nu sunt utilizate resurse naturale.

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

Se consideră că fiind nesemnificativ potențialul impact al proiectului propus asupra factorilor de mediu apă, sol-subsol, aer, asupra caracteristicilor climatice, asupra patrimoniului cultural, arheologic, arhitectonic sau asupra sănătății umane.

- *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), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);*

Impactul asupra populației, sănătății umane, folosințelor și bunurilor materiale

Impactul potențial asupra populației, folosințelor, bunurilor materiale și a sănătății umane, incluzând luarea în considerare a zgomotului se manifestă numai pe perioada de execuție a lucrărilor și strict în zona de implementare a proiectului și este considerat nesemnificativ.

Exploatarea în condiții normale a obiectivului cu respectarea normelor care se impun pentru tipurile de lucrări propuse a se desfășura nu generează surse care să afecteze sănătatea umană.

Impactul asupra faunei și florei

În perioada de execuție a lucrărilor, nu va exista un impact direct sau indirect, de disturbare temporară, asupra faunei. Nu se întrerup/blochează rute de deplasare sau migrare, nu se fragmentează habitate, nu se distrug locuri de odihnă, adăpost și reproducere ale speciilor, inclusiv a speciilor de interes comunitar.

Impact nesemnificativ pe ansamblul zonei.

În ceea ce privește impactul asupra florei, menționăm că în perioada de execuție a lucrărilor, sau în situația dezafectării nu va exista un impact. Realizarea investiției nu necesită defrișări.

În faza de operare, impactul generat este nesemnificativ.

Realizarea obiectivului investițional nu va produce efecte negative semnificative asupra arealelor sensibile din zona de influență a proiectului.

- impactul asupra solului:

Realizarea proiectului nu implică acțiuni negative asupra solului.

Luând în calcul condițiile actuale ale amplasamentului, precum și activitățile ce se vor desfășura pe amplasament în faza de operare a investiției, se consideră că impactul asupra solului este nesemnificativ. Pe ansamblul zonei se apreciază un impact nesemnificativ asupra solului și subsolului.

- impactul asupra folosințelor:

Prin implementarea proiectului nu va fi necesară schimbarea folosințelor actuale - terenuri destinate serviciilor de turism, alimentație, agrement, subzona LM - rezidențială cu clădiri P, P+M, P+1, P+1+M.

- impactul asupra bunurilor materiale:

Prin implementarea proiectului nu se vor afecta major bunuri materiale.

- impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei:

Prin implementarea proiectului nu se vor afecta surse de apă. Impactul proiectului este nesemnificativ asupra calității și cantității de apă din zona de influență.

- impactul asupra calității aerului:

Prin implementarea proiectului nu se va afecta calitatea aerului. Impactul proiectului este nesemnificativ asupra calității aerului din zona de influență.

În faza de operare, investiția nu va genera un impact negativ asupra factorului de mediu aer.

- impactul asupra climei:

Prin implementarea proiectului nu există riscul unor modificări climatice.

- impactul asupra peisajului și mediului vizual:

Având în vedere specificul proiectului, prin implementarea proiectului nu se va interveni asupra peisajului și a mediului vizual ci acesta se va încadra în cadrul natural existent generând un aspect rustic specific mediului rural.

- impactul asupra patrimoniului istoric și cultural:

În apropierea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes istoric și cultural, neexistând impact asupra acestui factor de mediu.

- mărimea și complexitatea impactului;

Proiectul va avea un impact nesemnificativ din punct de vedere al complexității și mărimumii.

Proiectul va avea un impact nesemnificativ din punct de vedere al probabilității, atât pe parcursul executării lucrărilor cât și în perioada de exploatare. Totodată se vor lua toate măsurile necesare pentru diminuarea și evitarea oricărui deteriorare asupra mediului.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Pe parcursul execuției lucrărilor proiectul va avea un impact cu durata scurtă, frecvența redusă și total reversibil.

În perioada de exploatare, proiectul va avea un impact pozitiv.

În concluzie, se poate preconiza ca impactul generat asupra factorilor de mediu prin realizarea proiectului este un impact nesemnificativ, cu probabilitate și frecvență redusă, având ca durată, perioada de realizare a investiției.

Impactul se va manifesta pe plan strict local, fără implicații negative semnificative la nivel regional, național sau transfrontieră.

Impactul asupra schimbărilor climatice

Politicile climatice și de mediu, centrate pe diminuarea emisiilor de GES și pe în „energiilor factor determinant, care modelează comportamentul investițional și tiparele de consum în sectorul energetic.

Acordul de la Paris din 2015, concluziile celei de-a 26-a Conferință a părților (COP26) la Convenția Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice din noiembrie 2021 precum și politicile europene de prevenire a schimbărilor climatice conduc la efecte benefice prin îmbunătățirea calității aerului, o viteză de creștere de zece ori mai mare sau asigurarea unei biodiversități de douăzeci de ori mai ridicată.

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 aplicabile. se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Investiția nu influențează negativ calitatea aerului în zonă.

Lucrarea respectă prevederile Ordonanței de urgență 195/2005 privind protecția mediului și asigură condiții de siguranță și eficiență în toate fazele ciclului de viață pe toată perioada de existență a investiției.

Reziduurile și deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor colecta în locuri special amenajate și vor fi evacuate ritmic de întreprinderile executante, pentru evitarea poluării zonei. Poluarea acustică produsă este în limitele admise.

În conf. cu Ordonanța de urgență nr.92/2021 privind gestionarea deșeurilor și Decizia 955/2014 toate cu modificările și completările ulterioare, lucrarea ce se execută face parte dintre lucrările cu impact nesemnificativ asupra mediului, drept pentru care beneficiarul și constructorul au obligația să respecte în totalitate acordul de mediu eliberat de autoritățile competente și în baza căruia lucrările pot fi executate.

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

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

Nu este cazul.

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. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Pentru realizarea proiectului este necesara o organizare de santier minimă. Organizarea de șantier se va organiza pe amplasamentul proiectului. Materialele necesare implementarii proiectului vor fi aduse pe amplasamentul investitiei și vor si depozitate pana la utilizare pe suprafete impermeabilizate.

Organizarea de santier cuprinde:

- organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor;
- masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarii degradarilor;
- masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului;
- masuri de protectia vecinatatilor;

Organizarea de santier se va realiza in interiorul amplasamentului, pe toata durata executiei lucrarilor, astfel incat impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derularii lucrarilor prevazute prin proiect sa fie cat mai redus.

- deseurile rezultate in perioada de executie a proiectului, incadrate in categoria deseurilor nepericuloase vor fi gestionate conform prevederilor OG nr.92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare si va fi in responsabilitatea executantului.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Pentru implementarea proiectului consideram ca nu sunt necesare dotari si masuri speciale destinate protectiei mediului, deoarece in timpul executiei lucrarilor nu se vor afecta factorii de mediu.

La execuția lucrărilor se va urmări obținerea unui impact negativ minim asupra mediului înconjurător. Prin grija constructorului pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja prin valorificarea resturilor de materiale rezultate în locuri stabilite.

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

- manipularea/scurgerea accidentală a combustibililor;
- scurgeri accidentale de ape uzate menajere;
- deseurile municipale;

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

Lucrarile de organizare de santier necesare pentru ca in perioada de executie, materialele sa fie cat mai aproape de locul de montaj si pentru a crea conditii optime de lucru personalului de executie.

Amenajarea unei platforme impermeabile pe care se vor amplasa materialele de construcție.

Pentru personalul muncitor, apa potabila va fi asigurata din comert sau din rețeaua existenta in zonă. Se va asigura managementul adecvat al deseurilor.

Pentru colectarea apelor uzate menajere de la activitatile igienico – sanitare ale angajatilor vor fi prevazute toalete ecologice.

Personalul angajat va fi instruit pentru a se evita degradarea zonelor in vecinatatea amplasamentului si a vegetatiei existente din perimetrele adiacente.

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE:

Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;

Realizarea obiectivului investitional nu presupune interventii semnificative asupra mediului. Investitia va contribui la ameliorarea calitatii factorilor de mediu din zona.

Refacerea amplasamentului afectat de executia proiectului consta in realizarea de lucrari de nivelare a terenului. Suprafetele de teren ocupate temporar de lucrari isi vor recapata destinatia dupa terminarea investitiei, prin ecologizare.

S-au prevazut urmatoarele lucrari de refacere a amplasamentului:

- evacuarea de pe platforme a resturilor de materiale si a deeurilor rezultate;
- dezafectarea organizarii de santier;
- nivelarea terenului și asezarea unui strat de sol vegetal care se va înierba.

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

In faza de executie si in faza operationala, se vor lua masurile imediate in caz de poluare accidentala si vor fi anuntate autoritatile de mediu, respectiv: Agentia Teritoriala pentru Protectia Mediului, Garda Judeteana de Mediu si alte autoritati competente.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

XII. Anexe - piese desenate:

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

În cazul proiectului lucrarile ce urmeaza a fi executate nu se vor folosi amplasamente temporare. Nu sunt necesare căi de acces provizorii, circulația realizându-se pe rețeaua de drumuri existente. Executantul va întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor până la terminarea lucrărilor.

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.

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

Nu este cazul.

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

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

Pentru proiectul supus analizei a fost eliberat Certificat de urbanism nr.7/15010 din 15.01.2024 de catre Primaria comunei Murighiol, judetul Tulcea.

Amplasamentul se afla localizat in intravilanul comunei Murighiol, judetul Tulcea.

Terenul este este inregistrat in CF cu nr. cadastral 37492, T22, Parcela 143 si are o suprafata de 978 mp.

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului**, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

Nr. pct.	Coordonate Stereo 1970 amplasament propus	
	X	Y
[m]	[m]	[m]
402707.75	827094.17	
402709.29	827115.36	
402680.73	827113.15	
402680.72	827115.15	
402657.91	827116.79	
402656.55	827097.84	

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

Arealele sensibile sunt: ROSCI0065 Delta Dunarii, ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe, conform Deciziei de evaluare initiala nr. 106/19.03.2024 emisa de APM Tulcea, astfel:

- proiectul nu se intersecteaza ANPIC
- proiectul este situat în zona de influență a ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe și ROSCI0065 Delta Dunarii, la o distanță de cca 90m

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

Tabel nr.1 - Descrierea PP si distanta fata de ANPIC - conform prevederilor Ord. 1682/2023

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS imprejmuire si dezafectarii	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	In perioada de constructie Realizarea organizărilor de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor	Organizarea de santier se va realiza in interiorul amplasamentului, se vor utiliza drumurile existente pentru transportul materialelor, iar pentru deseuri se va amplasa o pubela mobila pentru depozitarea selectivă a deseurilor. Pentru depozitarea materialelor se va stabili de la inceput o zona pe amplasament. Se va realiza imprejmuirea	Proiectul se află situat în intravilanul comunei Murighiol la o

		amplasamentului proiectului.	distanță de cca 90 m de ROSPA0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii.
2.	In perioada de constructie - lucrari de realizare locuri de parcare rulote, a pergolelor , a piscinei și anexelor,	Toate lucrarile se vor efectua punctual pe terenul aferent proiectului, avandu-se in vedere semnalizarea lucrarilor in conformitate cu legislatia in vigoare.	
3.	In perioada de operare	Utilizarea locației pentru turism și recreere nu va avea un impact semnificativ asupra mediului.	
4.	In perioada de desfiintare	Lucrari de desfiintare a pergolelor și a construcțiilor anexe	

a) Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Amplasamentul proiectului este situat în zona de influență a ariilor protejate de interes comunitar ROSPA0031 si ROSCI0065.

Informatiile privind ANPIC potential afectate sunt sintetizate in format tabelar (Tabel 2).

Tabel nr. 2 Informatii privind ANPIC potential afectate de PP conform prevederilor Ord. 1682/2023

Codul si numele ANPIC	Intersectata (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus in Zona de Influenta a PP (Da/Nu (justificari))	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 administrativ
ROSPA 0031 Delta Dunarii Complexul Razim Sinoe	Nu, Proiectul nu intersectează ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complex Razim - Sinoe	Da, conform Deciziei ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare	Da - Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management si Regulamentului ARBDD - Planul de management se afla procedura de revizuire	Da, Proiectul nu intersectează ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complex Razim - Sinoe	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Nu, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	In cadrul Planului de management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA 0031 Delta Dunarii nu au fost identificate masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte
ROSCI0065 Delta Dunarii	Nu, Proiectul nu	Da, conform Deciziei ANANP nr. 3390 din	Da - Hotărârea de Guvern	Da Proiectul se afla	Nu, conform informatiilor	Nu, conform informatiilor prezentate	In cadrul Planului de

	intersectează ROSCI 0065 Delta Dunarii	14.06.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare	nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management si Regulamentului ARBDD - Planul de management se afla procedura de revizuire	afla la o distanta de 90 metri fata de ROSCI0065	prezentate în cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar în zona proiectului	în cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar în zona proiectului	management integrat al sitului Natura 2000 ROSCI0065 nu au fost identificate masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte
--	--	--	---	--	--	---	--

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

Pe amplasament exista un teren intravilan, antropizat ca urmare elementele de flora si fauna specifice sunt slab reprezentate atat din punct de vedere cantitativ cat si calitativ, diversitatea biologica fiind foarte scazuta și specifica gradinilor .

Speciile de plante de importanta conservativa (specii de plante enumerate in: anexele O.U.G. nr. 57/2007 cu modificarile si completarile ulterioare, anexele Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale si a speciilor de fauna si flora salbatica, listele rosii nationale si Cartea rosie a plantelor Vasculare din Romania, specii de plante amenintate sau periclitare conform clasificarii zoologice I.U.C.N.) si habitatele de interes comunitar **sunt absente** de pe suprafata amplasamentului analizat.

Nu au fost identificate habitate si specii de interes comunitar Formularul standard ROSCI0065 Delta Dunarii.

Pe amplasament NU s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe.

Referitor la afectarea rutelor de migratie, implementarea proiectului nu va afecta in vreun fel pasajul pasarilor. Pentru completarea datelor din tabelul de mai jos s-au utilizat datele din Planul de management al ARBDD (<https://ddbra.ro/transparenta-decizionala/>).

Tabel - Anexa 3A - conform Ord. 1682/2023

Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona

AVIFAUNA -ROSPA0031 DELTA DUNARII COMPLEX RAZIM SINOE

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata/Populatia max.	Locatia fata de proiect (intersectat Da/ Distanta de PP)	Directia geografica si diferenta altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare(imbunatatirea/mentinerea starii de conservare)
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe	Accipiter brevipes	cuibaresc 3-5 perechi, in migratie apar 40-80 indivizi/21501, 11 ha	Nu, Specia are o afinitate fata de habitate de padure, cu zone deschise, raristi, in special in zone joase, de ses sau deal, mai ales in apropiere de rauri. Prefera zone calde. Specia are o distributie izolata in ROSPA0031. Conform Hartilor de distributie din Planul de management specia nu se afla in zona amplasamentului.	N, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe	Circus cyaneus	150-200 ex iarna/356828, 18 ha	Nu, Specia poate fi gasita in zone deschise, culturi agricole si pasuni, zone limitrofe lacului. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	SE, 5000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
	Anser erythropus	10-30 ex/116706,19 ha	Nu, Prezinta o distributie izolata in ROSPA0031, In ROSPA0031 este o specie intalnita in culturile agricole sau in pajisti. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	SE, 5000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
	Alcedo atthis	1500-1700 perechi cuibaritoare	Nu, Conform Hartilor de distributie din Planul de management habitatele favorabile speciei sunt la o distanta de aprox. 6200 de metri. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	SE, aprox. 6200 de metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
	Branta ruficollis	1000-3000 ex iarna 7000-24000 ex in migratie/116706, 19 ha	Nu, Specia este prezenta indeosebi pe grindul Chilia, in zonele agricole din vecinatatea complexului lagunar Razelm Sinoe sau pe grinduri mai mici din interiorul deltei, unde exista culturi de cereale. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	N, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
	Mergus albellus	4000-5000 ex./125550,66 ha	Nu, Prefera pentru cuibarit zonele umede, marginite de paduri, cu arbori batrani si cu zone deschise de apa fara multa vegetatie	N, aprox. 30 km	favorabila	mentinerea starii de conservare

			acvatica (submersa sau emersa). In afara sezonului de cuibarit poate fi intalnita intr-o varietate foarte mare de zone umede, specia neavand cerinte ecologice stricte in aceasta perioada. Iarna ramane in zonele umede pana acestea ingheata complet. Distanta fata de habitate favorabile este de 30 km			
Aythya nyroca	3800-4200 perechi cuibaritoare /223348,03 ha	Nu, Are o distributie relativ uniforma fiind mai rara in estul sitului. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	SE la o distanta de aprox. 2 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Chlidonias hybridus	5000-6000 perechi cuib; 30000-50000 ex migratie/ 58403,93 ha	Nu, Fiind o specie larg raspandita noi am observat-o pe aproape toate lacurile si canalele Deltei Dunarii, cuibarind sau in migratie: din zona de nord pana in sud, dar si in zonele cu apa mica ale complexului lagunar Razim - Sinoe. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	SE, habitate favorabile se afla la aprox. 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Chlidonias niger	200-300 perechi cuibaritoare/5 8403,93 ha	Nu, Aceasta specie de chiră este intalnita frecvent in zona Lacului Furtuna, Ligheanca, Lopatna, Matita, Merhei, depinzand foarte mult de nivelul de apa din acele lacuri, fiind o specie foarte sensibila la variatii ale nivelului apei. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	NE, peste 10 km de metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Circaetus gallicus	necunoscut/24 195,18 ha	Nu, Fiind o specie rara de pasaj in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, noi am intalnit specia in zona Enisala, Capul Dolosman si Iancina unde se hranea.	NE, aprox. 14 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunătățirea stării de conservare	
Gelochelidon nilotica	8-12 perechi cuibaritoare; 320-350 indivizi migratie	Nu, Pescarita razatoare poate fi intalnita in zonele litorale, dar in aceasta perioada specia poate intra si in interiorul Deltei Dunarii. Zonele unde am observat specia: Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Grindul Lupilor, Gura Portitei, Perisor, Sacalin - Zatoane, Sfantu Gheorghe, Sulina, Musura, Letea si Caraorman	SE, aprox. 8600 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	

Larus melanocephalus	160-200 perechi cuibaritoare	Nu, In perioada de odihna si hranire/Pasaj este observat frecvent in Delta Dunarii cat si in lungul litoralului romanesc. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	N, aprox. 10km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Larus genei	20-70 ex migratiei	Nu, Conform Hartilor de distributie din Planul de management specia nu se afla in zona amplasamentului.	N, aprox. 10km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Larus minutus	10000-12000 ex. migratie/5840 3,93 ha	Nu, Pescarusul mic este o specie comuna in sit, in zona lacurilor mari, plajelor, unde se hraneste in perioada pasajului	SE, aprox. 2000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Larus ridibundus	2000-3000 perechi cuibaritoare; migratie 20000-50000 ex	Nu, Cuibareste in zone cu lacuri mari si ape lent curgatoare. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	NE, la 5 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Nycticorax nycticorax	3500-4000 perechi cuibăritoare	Nu, Specia este prezenta in zone acvatice, canale, lacuri, etc. cu precadere daca sunt flancate cu arbori si arbusti. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	SE, aprox. 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Pandion haliaetus	trebuie definita in termen de 2 ani/ 125550,66	Nu, Zonele umede, pe marginea lacurilor si a raurilor, in zona de coasta sau mlastinoasa. habitatele favorabile la aprox. 3000 de metri	SE, aprox. 3000 de metri	favorabila	mentinerea starii sale de conservare
Pelecanus onocrotalus	3560-4160 perechi/12555 0,66 ha	Nu, Pelicanul comun in perioada cuibaritului este intalnit cu precarede in zona Rosca - Buhaiova unde cuibareste, dar poate fi intalnit si in alte zone unde se hraneste, precum: Lacul Merhei, Babina, Ligheanca, Iacob, Puiu, Rosu, Furtuna, Baclanesti, Gorgova, Isac.	SE, NE peste 10 km	favorabila	mentinerea starii sale de conservare
Pelecanus crispus	320-410 perechi/12555 0,66 ha	Nu, Acesta prefera habitate cu ape putin adanci (lacuri, canale, zone ale Dunarii) din zona: Lacul Sinoe, Lacul Razelm, Histria, Zmeica, Golovita, Golful Musura si lacurile interioare si canalele Deltei Dunarii.	SE, aprox. 2000 de metri	favorabila	mentinerea starii sale de conservare

Phalacrocorax pygmaeus	8700-9500 perechi, migratie 4000-6500 ex/125550,66 ha	Nu, Cormoranul mic poate fi intalnit in toate zonele acvatice din Delta Dunarii, in special zone cu apa mica, putand sa apara chiar si in zonele litorale din rezervatie.	SE, aprox. 10 km	favorabila	mentinerea starii sale de conservare
Phalaropus lobatus	700-1200 ex.	Nu, Specia are o distributie izolata in ROSPA0031, fiind intalnita in doar cateva zone pe perioada pasajului, in special in zonele lagunare si adiacente acestora, precum: Saraturile-Murighiol, Sabangia, Caraburum, Grindul Lupilor, Histria, Nuntasi, Vadu si Grindul Chituc	SE, aprox. 2000 de metri	favorabila	mentinerea starii sale de conservare
Sterna albifrons	40-100 perechi cuibăritoare/1 25550.66 ha	Nu, Specia este intalnita cu regularitate in perioada cuibaritului in zona litorala de la Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor si al lacurilor mari precum Lacul Razim, Lacul Golovita, Lacul Sinoe.	SE, aprox. 3000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Sterna caspia	500-1000 de exemplare/12 5550.66	Nu, Specia este prezenta in ROSPA0031 in perioadele de migratie. Pescarita mare apare in perioada de migratie in zonele umede cu ape relativ adanci, in zona lacurilor interioare ale Deltei, precum Furtuna, Ligheanca, Matita, Gorgova, Isac, Iacob, Puiu, Rosu, Golful Musura, Laguna Sacalin, dar si in zona litorala de la Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor	SE, aprox. 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Sterna sandvicensis	250-300 perechi cuibăritoare, pasaj 3000-5000 ex	Nu, In perioada de migratie specia poate fi intalnita si in afara locurilor traditionale din zona litorala, precum Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Grindul Lupilor, Golful Musura, insula Sacalin si Golful Sacalin, dar poate fi intalnita destul de rar si pe lacurile mari din interiorul Deltei Dunarii	NE, SE, aprox 5 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Sterna hirundo	1800-2300 perechi cuibăritoare/1	Nu, Specia are o distributie uniforma in ROSPA0031. Chira de balta este prezenta cu regularitate in perioada de cuibarit in	NE, SE, aprox 1000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare

	25550.66 ha	aproape toate zonele cu apa mica sau mare in zona deltaica. Cuibareste in colonii pe lacurile mici si mari precum Rotundu, Parches, Furtuna, Ligheanca, Matita, Gorgova, Isac, Iacob, Puiu, Rosu, si altle. Totusi cuibaritul speciei este influentat de regimul hidric al sitului, precum si de disponibilitatea resursei trofice			
Cygnus columbianus bewicki	10-40 ex iarna/116706, 19 ha	Nu, Lebada mica are o distributie marginala, fiind intalnita cu precadere in zonele de la marginea rezervatiei, in special in zonele acvatice care se invecineaza cu zonele agricole, precum: Dunavat, Sarinasuf, Sabangia, Sarichioi, Salcioara, Capul Iancina, Capul Dolosman, Lunca, Visina, Ceamurlia, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria, Grindul Chituc, Vadu si Corbu. Specia nu se afla in zona amplasamentului.	SE, aprox. 3000 m	favorabila	mentinerea stării de conservare
Cygnus cygnus	340-1270 ex iarna/116706, 19 ha	Nu, Specia se gaseste in zonele acvatice care se invecineaza cu zonele agricole, precum: Dunavat, Sarinasuf, Sabangia, Sarichioi, Salcioara, Capul Iancina, Capul Dolosman, Lunca, Visina, Ceamurlia, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria, Grindul Chituc, Vadu si Corbu	NE, aprox. 3000 m	favorabila	mentinerea stării de conservare
Gavia stellata	45 ex/125550,66 ha	Nu, Specia foloseste marile lacuri din sit, in mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe.	SE, aprox. 1000 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
Gavia arctica	cel putin 65 ex	Nu, Specia foloseste marile lacuri din sit, in mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe.	SE, aprox. 2000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
Calidris alba	500-800 ex	Nu, Nisiparul este o specie comuna in sit, in zona plajelor, unde se hraneste in perioada pasajului.	SE, aprox. 3 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
Charadrius alexandrinus	90-120 perechi/11538,45 ha	Nu, In interiorul rezervatiei am identificat specia in bazinele fermei piscicole de la Maliuc, Lacul Furtuna, Canalul Caraorman iar	SE aprox. 8500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare

			observatiile cele mai regulate pe care le-am avut au fost pe Grindul Lupilor si pe Grindul Chituc (Vadu), acestea fiind si zonele de cuibarit ale speciei.			conservare
Charadrius morinellus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Fiind o specie rara, prezenta acestui prundaras este redusa in sit. Conform prevederilor din Planul de Management specia se gaseste in zona Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc.	SE aprox. 8500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Gelonchelidon nilotica	335 ex.	Nu, Zonele unde am observat specia: Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Grindul Lupilor, Gura Portitei, Perisor, Sacalin - Zatoane, Sfantu Gheorghe, Sulina, Musura, Letea si Caraorman.	SE aprox. 8500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Grus grus	trebuie definita in termen de 2 ani/116706,19 ha	Nu, Culturi agricole din preajma zonelor umede, deseori pe marginea lacurilor si a raurilor, in zona de coasta sau mlastinoasa.	SE, 2000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Philomachus pugnax	13000-18000 ex pasaj	Nu, Bătauşul este probabil una din cele mai comune specii de păsări limicole din ROSPA0031 în perioada pasajului, fiind întâlnită în zone umede, precum malurile lacurilor și canalelor, zone inundate, pajiști inundate și chiar câmpuri agricole unde se hrănește.	SE, 3000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Phoenicopterus ruber	15501 ex	Nu, Fiind o specie rara, pana in prezent in cadrul ariei naturale protejate am intalnit-o la Saraturi-Murighiol, Sinoe, Nuntasi si Vadu.	SE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Platalea leucorodia	3500-4000 perechi cuibăritoare	Nu, Specia cuibareste in zone acvatice mai ales in lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibareste in colonii mixte cu alte specii de starci in masivul de stuf sau pe tufe mari si arbori	SE , 2000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Plegadis falcinellus	2000-3200 perechi cuibăritoare	Nu, Specia este prezenta in zone acvatice mai ales in lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibareste in colonii mixte cu alte specii de	SE, aprox. 8000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	

			starci in masivul de stuf sau pe tufe mari si arbori			
Porzana parva	2000-3000 perechi cuibăritoare/2 23348.03 ha	Nu, Specia este intalnita in habitatele acvatice naturale, cu vegetatie bogata (zone umede cu multa vegetatie si in special stuf, balti, mlastini, margini de lacuri)	SE, aprox. 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Porzana porzana	300-4000 perechi cuibăritoare	Nu, Specia este intalnita in habitatele acvatice naturale, cu vegetatie bogata (zone umede cu multa vegetatie si in special stuf, balti, mlastini, margini de lacuri) in care isi ocupa teritoriile in primavara cand incepe sezonul de cuibarit din Delta Dunarii,	SE, aprox. 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Porzana pusilla	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu, Specia este prezenta in zone acvatice mai ales in lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibareste in colonii mixte cu alte specii de starci in masivul de stuf sau pe tufe mari si arbori	SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Crex crex	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie rara in sit intalnita in zonele de stepa de la Capul lancina, Dolosman si zonele agricole de langa Ceamurlia.	NE, 5000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Recurvirostra avosetta	220-280 perechi cuibăritoare, pasaj 800-1200 ex	Nu, Zonele de cuibarit din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii sunt marginile habitatelor acvatice salmastre sau sarate, cu ape statatoare, putin adanca sivegetatie redusa (cu portiuni de mal expuse).	SE, 4000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Xenus cinereus	1-3 ex pasaj	Nu, Este o specie rara intalnita cu precadere in zona Grindului Chituc si Vadu.	SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Acrocephalus melanopogon	400-1000 ex	Nu, Este o specie a carei prezenta are un caracter insular atit in Delta Dunarii, cat si pe grindurile din sud.	SE, 2000 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Ardea cinerea	600-800 perechi	Nu, habitatele favorabile sunt amplasate la 2400 m	SE, 2000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

Ardeola ralloides	3000-4000 perechi	Nu, Distributie uniforma in zonele umede	SE, 2000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Arenaria interpres	80-120 ex	Nu, Specia a fost observata in zonele cu plajele nisipoase de malul Marii Negre de la Sulina, Sfantu Gheorghe, Casla Vadanei, Perisor, Periteasca, Gura Portitei, Grindul Lupilor si Grindul Chituc	E, aprox. 14 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Botaurus stellaris	800-1000 perechi/22334 8,03 ha	Nu, Specia are o distributie relativ uniforma in zonele cu stufarii	S, SE, 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Ixobrychus minutus	3000-3500 perechi cuibăritoare	Nu, Specia prefera pentru cuibarit zonele umede unde vegetatia palustra este abundenta, preferand stufarisurile intinse, cu apa la baza din R.B.D.D..	S, SE, 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Circus aeruginosus	300-400 perechi cuibăritoare/3 56828, 18 ha	Nu, Eretele de stuf poate fi intalnit in zonele cu stuf, in stepe si terenuri agricole, unde cuibareste si vaneaza pentru a-si procura hrana. Zone precum: toate zonele stuficole din Delta Dunarii, zonele cu stuf din complexul lagunar Razim-Sinoe, Grindul Lupilor, Grindul Saele, Histria, Grindul Chituc etc.	S, la 5 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Egretta alba	320-360 perechi cuibăritoare, iarna 1000-1200 ex	Nu, Este o specie foarte comuna fiind intalnita in toate zonele din Delta Dunarii.	N, 2000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Egretta garzetta	1700-2500 perechi cuibăritoare	Nu, Este o specie foarte comuna fiind intalnita in toate zonele din Delta Dunarii	S, SE, 2000 m	nefavorabila	imbunatatirea starii de conservare
Himantopus himantopus	220-370 perechi cuibăritoare, pasaj apar 1400-2200 ex	Nu, Specie larg raspandita in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, in special in zonele lacurilor cu adancimea redusa, dar si pe Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc, Vadu	S, SE, 2000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare

Aquila clanga	8-14 ex	Nu, Are o dispersie neuniforma, izolata	E, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Aquila heliaca	200-300 ex/116706,19 ha	Nu, Apare accidental in zona ROSPA0031 si de obicei este vorba de indivizi imaturi.	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Aquila pomarina	250 ex/116706,19 ha	Nu, Prezenta in pasaj de-a lungul grindurilor din Delta Dunarii si in sudul ROSPA0031.	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Buteo rufinus	4-5 perechi cuibăritoare/2 4195, 18 ha	Nu, Fiind o specie comuna, soarecarul mare poate fi gasit in zone deschise, culturi agricole si pasuni, dar preponderent in zonele cu stancarii, fiind comun pe malurile continentale ale complexului Razim-Sinoe	N, 5 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Calandrella brachydactyla	cel putin 5	Nu, Ciocarlia de stol poate fi intalnita frecvent in zonele agricole si stepice, care marginesc complexul lagunar Razim - Sinoe, cu precadere in zona Histria-Nuntasi-Vadu-Corbu, unde aceasta cuibareste.	N, NE 2000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Haliaeetus albicilla	26-28 perechi	Nu, Specie raspandita in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, in special de-a lungul canalelor unde cuibareste. A fost observata pe amplasament	N, 5 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Hieraaetus pennatus	50-80 de ex migratie/1167 06,19 ha	Nu, Specie observata in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, in perioada de migratie si la hranire	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Lullula arborea	trebuie definita in termen de 2ani	Nu, Prezenta in habitate deschise si semideschise mozaicate cu tufarisuri, cu vegetatie ierboasa rara si scurta cu precadere pe grindul Lupilor si grindul Chituc	NE, SE , S, ES 2000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Luscinia sveica	300-700 perechi cuibăritoare	Nu, prefera zonele de stufarisuri intinse din pescari si din apropierea lacurilor mari, canale, pe marginea baltilor	SE , 2000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Milvus migrans	5-7 perechi cuibăritoare, pasaj 20-30 ex	Nu, In perioada de migratie este o prezenta comuna si poate fi observata cu precadere in partea continentala a Deltei	N, E , 2500 m	favorabila	mentinerea starii de conservare

Anthus campestris	trebuie definita in termen de 2 ani/30294,8 ha	Nu, Este o specie prezenta in pajisti, terenuri agricole si zone nisipoase din ROSPA0031, atat in perioada de cuibarit, cat si in pasaj	NE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Asio flammeus	8-12 ex iarna/116706, 19 ha	Nu, Specia a fost observata in sudul sitului si de-a lungul cordonului litoral din sit	NE, E , 4000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Burhinus oedicnemus	44-60 perechi cuibăritoare/2 4195,18	Nu, Este rar intalnita de-a lungul cordonului litoral din sit sau pe grindurile din sudul Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii	NE, E , 4000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Ciconia ciconia	cel putin 110 ex.	Nu, Specia se intalneste in aproape toate localitatile din Rezervatia Biosferei Deltei Dunarii, dar si in ferme piscicole, zona Stipoc si Sireasa unde sunt cuiburi izolate, iar in perioada pasajului poate fi intalnita aproape oriunde hranindu-se, cu precadere pe terenurile agricole.	S , 1000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Ciconia nigra	cel putin 4	Nu, Specie retrasa si rara. In perioada cuibaritului a fost identificata in Padurea Letea si Caraorman. In afara acestei perioade se gaseste in zona Sarinasuf, Salcioara, Jurilovca, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc.	N, 8 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Circus macrourus	50-60 ex. in migratie	Nu, Aceasta specie este relativ comuna in perioada pasajului in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, putand fi observata pe toata partea continentală a sitului: de la Grindul-Isaccea-Parches-Tulcea, pana la Grindul Chituc si Corbu.	N, 5 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Circus pygargus	500-800 ex migratie/cuibarit 3-6 ex./356828,18 ha	Nu, Specia poate fi gasita in zone deschise, stepe si culturi agricole din zona lacurilor si a marii in perioada pasajului si rar in perioada cuibaritului	S, 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare

Coracias garrulus	500-600 perechi cuibăritoare/24195, 18 ha	Nu, Specia poate fi observata in stepe si pe terenuri agricole, cuibarind pe stalpii electrici din sit, dar si in padurile de salcie de-a lungul canalelor deltei, cuibarind in arborii batrani	E, NE, 4000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Emberiza hortulana	Trebuie stabilită in termen de 2 ani	Nu, Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	E, 4000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Falco cherrug	5-10 ex iarna; perioada cuibăritului 2-4 indivizi	Nu, Specia are o distributie izolata in ROSPA0031	SV, 13 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Falco columbarius	20-60 exemplare iarna/356828, 18	Nu, Specia foloseste pentru iernare suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere.	E, NE, 4000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Falco naumanni	1-3 perechi cuibăritoare	Nu, Specia poate aparea accidental in sit, in perioada de pasaj	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Falco peregrinus	2-4 indivizi, iarna 10-20 exemplare/356828, 18 ha	Nu, Toata suprafata sitului este folosita pentru pasaj, hranire si odihna in timpul migratiei de primavara si toamna	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Lanius collurio	trebuie definita in termen de 2 ani/24855,97 ha	Nu, Este o specie ce prefera in perioada de odihna si hranire/Pasaj aliniamentele de copaci si tufe de pe malul canalelor, gradini, livezi sau in parcurile din localitatile din Delta Dunarii, care au subarboret bogat in R.B.D.D.	S, 1500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Lanius excubitor	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Sfranciocul mare este o specie ce apare iarna in zonele cu tufaris si arbusti, cu precadere in zonele continentale: Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Grindul Lupilor, Caraburum, Capul Dolosman, Agighiol, Pardina si Chilia	E, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Lanius minor	trebuie definita in termen de 2	Nu, Sfranciocul cu frunte neagra este o specie comuna in perioada pasajului, fiind intalnita in habitate cu tufaris, arbusti, plantatii de	S, 1500 metri,	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de

		ani/24855,97 ha	plopi din zonele: Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor, Caraburum, Capul Dolosman, Capul Iancina, Enisala, Lacul Babadag, Agighiol, Dunavat, Bestepe, Tulcea, Sulina, Sfantu Gheorghe, Caraorman si Letea			conservare
Melanocorypha calandra	trebuie definita in termen de 2 ani		Nu, In Delta Dunarii poate fi intalnita pe partea continentala cu precadere in zonele agricole si pajisti, dar si in amenajarile agricole.	NV, aprox. 1000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Glareola pratincola	420-540 perechi cuibăritoarei/ 5438,83 ha		Nu, Specia foloseste zonele intinse saraturate cu salicornia din sit, in mod special din zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe si tarmul Marii Negre	S, E, 5 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Certhia brachydactyla	trebuie definita in termen de 2 ani		Nu, Este o specie rara ce poate fi intalnita pe toata perioada anului in Delta Dunarii, cu precadere in Padurile Letea si Caraorman	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Dendrocoptes medius	trebuie definita in termen de 2 ani		Nu, Specia poate fi observata frecvent in padurile cu plopi, salcie sau stejari din sit. In zone precum: Canalul Mila 36, Padurea Letea si Padurea Caraorman	NE, N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Dendrocopos syriacus	trebuie definita in termen de 2 ani/2150,11 ha		Nu, Specia este intalnita in copacii si gradinile din localitatile aferente sitului, unde si cuibareste, dar poate fi gasita si de-a lungul canalelor, in padurile de salcie si plop	NE, N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Dryocopus martius	trebuie definita in termen de 2 ani/2150,11 ha		Nu, Specie comuna de ciocanitoare intalnita in padurile de plop si salcie	NE, N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Ficedula albicollis	trebuie definita in termen de 2 ani		Nu, Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Ficedula parva	trebuie definita in termen de 2 ani		Nu, Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Gavia arctica	50-80 ex iarna/125550, 66 ha	Nu, Specia foloseste marile lacuri din sit, in mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Gavia stellata	40-50 ex iarna/125550, 66 ha	Nu, Specia foloseste marile lacuri din sit, in mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Picus canus	trebuie definita in termen de 2 ani/21 50,11	Nu, Poate fi intalnita in zonele impadurite, liziere, malurile canalelor, localitati, toate tipurile de habitate cu prezenta de arbori batrani din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii de la nord la sud si de la est la vest	N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anas acuta	1200-7000 de indivizi in migratie	Nu, Poate fi intalnita in zonele acvatice din Delta Dunarii si complexul lagunar Razelm-Sinoe	S, E, SE, 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Anas clypeata	9000-10000 ex in migratie	Nu, Distributie izolata in Delta Dunarii si complexul lagunar Razelm-Sinoe	S, E, SE, 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Anas crecca	9000-20000 ex in migratie.	Nu, In perioada de cuibarit este prezenta in special in partea de vest a Deltei Dunarii. In afara sezonului de reproducere este larg raspandita in ROSPA0031	S, E, SE, 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Anas penelope	8000-10000 ex in migratie	Nu, Este larg raspandita in zonele acvatice din ROSPA0031	S, E, SE, 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Anas platyrhynchos	20000-40000 ex iarna	Nu, Cuibareste in arii extinse din ROSPA0031. In afara perioadei de reproducere specia poate fi intalnita atat pe canale cit si apele statatoare din ROSPA0031	S, E, SE, 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Anas querquedula	4500-8000 ex	Nu, Specie este distribuita in zone umede vaste din sit, dar si de-a lungul canalelor	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Anas strepera	2650 ex	Nu, Poate fi intalnita in majoritatea bazinelor acvatice sau a canalelor cu vegetatie din sit.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Anser anser	6500-15000 ex iarna	Nu, izolata in perioada de cuibarire si larg raspandita in zona grindurilor din Delta Dunarii si a partii de sud a ROSPA0031	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Anser fabalis	20-120 ex	Nu, Are o distributie izolata	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare

Aythya ferina	24000-38000 ex iarna	Nu, Este o specie cu distributie uniforma pe corpurile de apa din sit.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Aythya fuligula	18000-20000 ex iarna	Nu, In timpul iernii apare pe lacuri sau canalele de pe intreaga suprafata a sitului.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Bubulcus ibis	2-8 perechi	Nu, Specia a fost observata mai ales in zone mlastinoase de la nord de canalul Sulina	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Bucephala clangula	40-80 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, NV, peste 4 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Cygnus olor	3600-5300 ex	Nu, Specie de lebada extrem de comuna in sit intalnita in toate tipurile de habitate acvatice de la nord la sud si de la est la vest.	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Gallinula chloropus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Larus cachinnans	cuibăritoare 1500-2000 perechi	Nu, in perioada de odihna si hranire/ Pasaj este observat frecvent in Delta Dunarii cat si in lungul litoralului romanesc.	S, SE , la 2 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Larus canus	4000-10000 ex	Nu, fiind o specie comuna poate fi intalnita in numere mari si poate fi intalnita de-a lungul canalelor, cursurilor de apa, zona plajelor, si in campurile agricole pajisti unde se adaposteste si se hraneste in perioada de pasaj si iernare	S, SE , la 2 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Larus fuscus	200-400 ex	Nu , fiind o specie comuna poate fi intalnita in numere mari si poate fi intalnita de-a lungul canalelor, cursurilor de apa, zona plajelor, si in campurile agricole pajisti unde se adaposteste si se hraneste in perioada de pasaj si iernare	S, SE , la 2 km	favorabila	mentinerea starii de conservare

Mergus merganser	120-180 ex	Nu, Feretrasul mare este o specie comuna in sit fiind observat pe majoritatea lacurilor si cursurilor mari de apa, inclusiv in zona litoralului.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Mergus serrator	230-340 ex	Nu, Poate fi vazut mai ales in zona litorala - pe mare, in zonele mai ferite sau pe lacurile litorale.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Netta rufina	540-2470 ex	Nu, In timpul iernii poate fi intalnita in apropierea coastiera, dar si pe lacuri mari din interiorul Deltei si pe lacurile salmastre in numere mari.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Phalacrocorax carbo	iarna 3000-7000 ex, migratie 40000-50000 ex, in sit cuibăresc 8000-12000 perechi	Nu, Cormoranul mare poate fi intalnit in toate tipurile de habitate acvatice din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii de la nord la sud si de la est la vest.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Podiceps cristatus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Podiceps grisegena	cuibăritoare 400-800 de perechi, migratie 5000-10000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Podiceps nigricollis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Stercorarius longicaudus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Poate fi observata in zonele din apropierea tarmului Mari Negre, in apropierea Complexului Razim Sinoe, Grindurile marine din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare

Stercorarius parasitacus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia este intalnita cu regularitate in perioada cuibaritului in zona litorala de la Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor si al lacurilor mari precum Lacul Razim, Lacul Golovita, Lacul Sinoe.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Tachybaptus ruficollis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tadorna tadorna	800-1200 ex iarna	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	SV, limita intravilanului localitatii, 1200 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tadorna ferruginea	10001-1200 ex	Nu, Este o specie intalnita cel mai adesea in pasaj in zonele Sinoe, Nuntasi, Vadu - Lacul Sinoe, Corbu, dar si intre in zonele Somova, Parches - Lacul Telincea - Rotundu	S, E, SE, 6000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Fulica atra	80.000-100.000 ex migratie si iernare 40000-50000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Actitis hypoleucos	400-700 ex	Nu, Fiind o specie de pasare limicola de pasaj in sit, fluierarul de munte este foarte raspandit de-a lungul canalelor Deltei Dunarii, dar noi l-am intalnit si la Saraturi-Murighiol, Sarinasuf, Sabangia, Capul Iancina si Dolosman, Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc/Vadu.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Calidris alba	300-800 ex	Nu, Nisiparul este o specie comuna in sit, in zona plajelor, unde se hraneste in perioada pasajului. Am intalnit specia frecvent in zona Grindului Chituc, Gura Portitei, Sacalin-Zatoane, Sfantu Gheorghe si Sulina.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Calidris canutus	1-5 ex	Nu, Este o specie rar intalnita in sit, noi avand observatii doar din zona Vadu, pe malul marii	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare

			si zona bazinelor artificiale			
Calidris ferruginea	8000-9000 ex	Nu, Este o specie de pasare limicola larg raspandita si numeroasa in sit in timpul pasajului, fiind intalnita in zonele mlastinoase din Delta Dunarii, pe malul lacurilor (Lacul Furtuna) si in zona complexului lagunar Razim-Sinoe (Grindul Lupilor, Istria si Grindul Chituc/Vadu)	SV, Intravilan localitate 2000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Calidris minuta	2800-3200 ex	Nu, Este o specie de pasare limicola larg raspandita in sit in timpul pasajului, fiind intalnita intr-o mare varietate de habitate, cum ar fi malurile maloase ale lacurilor, malurile nisipoase ale canalelor din Delta Dunarii, in balti cu apa salmastra sau sarata si in bazine artificiale, precum: Lacul Furtuna, Sarinasuf, Caraorman, Grindul Lupilor si Grindul Chituc/Vadu.	NE, SE , S, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Calidris temminckii	120-400 ex	Nu, Fugaciul pitic este o specie de pasare limicola rara in sit in timpul pasajului, fiind intalnita intr-o mare varietate de habitate, cum ar fi malurile maloase ale lacurilor, malurile nisipoase ale canalelor din Delta Dunarii, in balti cu apa salmastra sau sarata si in bazine artificiale. Zonele unde am observat specia: Lacul Zaghen, Lacul Furtuna, Sarinasuf, Caraorman, Grindul Lupilor, Istria si Grindul Chituc/Vadu.	NE, SE , S, peste 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Gallinago gallinago	5000-10000 ex	Nu, Mlastini si zone umede, deseori pe marginea lacurilor si a raurilor. Iarna sta in zone de coasta sau mlastinoasa.	NE, SE , S, peste 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Gallinago media	7500 ex	Nu, Conform hartilor de distributie specia se afla la distanta mare fata de amplasamentul proiectului	NE, SE , S, peste 4 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

Haematopus ostralegus	15-20 perechi cuibăritoare	Nu, Specia foloseste zonele din sit, in mod special din zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe si tarmul Marii Negre.	SE, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Limicola falcinellus	700-950 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia este intalnita frecvent pe teritoriul Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii mai ales in zona Lacul Furtuna si Grindul Chituc/Vadu.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Limosa lapponica	1-5 ex migratie	Nu, In Rezervatia Biosferei Delta Dunarii sitarul de mal nordic are aparitii destul de rare, fiind o specie accidentala ce a mai fost observata in zona complexului lagunar Razelm-Sinoe, malul Marii Negre, Grindul Chituc/Vadu.	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Limosa limosa	10000-15000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Lymnocyptes minimus	500-1000 ex	Nu, Habitatul specific consta in zone mlastinoase, cu vegetatie densa, joasa sau inalta, unde se poate ascunde de pradatori, vazuta cu regularitate in zona Letea si Grindul Chituc/Vadu.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Numenius arquata	4500-6000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Numenius phaeopus	200-500 ex	Nu, Culicul mic are aparitii rare in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, motiv pentru care noi am intalnit specia in numai 3 locatii si anume: Letea, Saraturi-Murighiol si Grindul Chituc/Vadu, Sacalin	S, E, SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
Numenius tenuirostris	2 -6 ex	Nu, Aceasta specie nu a fost intalnita in perioada de inventariere, iar datele privind prezenta speciei in Romania, dar si Europa sunt incerte	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Pluvialis apricaria	300-500 ex pasaj	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia Poate fi intalnita in	S, E, SE, 6000 m	nefavorabila	mentinerea starii de conservare

			zonele din apropierea tarmului marin, malurile din apropierea Complexului Razim Sinoe, Grindurile din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii.			
	Pluvialis squatarola	2000-3200 ex	Nu, Poate fi intalnita in zonele din apropierea tarmului marin, malurile din apropierea Complexului Razim Sinoe, Grindurile din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
	Rallus aquaticus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia este intalnita in habitatele acvatice naturale, cu vegetatie bogata (zone umede cu multa vegetatie si in special stuf, balti, mlastini, margini de lacuri) in care isi ocupa teritoriile in primavara cand incepe sezonul de cuibarit din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
	Tringa erythropus	3000-4000 ex	Nu, Este probabil una dintre cele mai comune specii de pasari limicole ce poate fi intalnita in pasaj in aria naturala protejata, dar cu precadere in zona Histria - Nuntasi - Corbu.	S, E, SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
	Tringa nebularia	1300-2600 ex	Nu, Este o specie intalnita in perioada pasajului pe malurile canalelor din Delta precum: Canalul 36, Sontea, Olguta, Crisan - Caraorman, Litcov, Magearu, pe malul bratelor Dunarii acolo unde sunt zone nisipoase sau cu namol, dar apare si in zona Grindului Lupilor, Istria, Nuntasi, Grindul Chituc si Vadu.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
	Tringa ochropus	4000-5000 ex	Nu, Specie de pasare limicola comuna care in perioada pasajului poate fi intalnita in aproape toata zona ariei naturale protejate unde avem habitate cu canale cu ape putin adanci, zone mlastinoase si malurilor lacurilor cu ape mici.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
	Tringa glareola	4500 ex	Nu, Este probabil una dintre cele mai comune specii de pasari limicole ce poate fi intalnita in pasaj in aria naturala	S, E, SE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de

			protejata, dar cu precadere in zona Histria - Nuntasi - Corbu.			conservare
Tringa stagnatilis	600-700 ex	Nu, Specie de pasare limicola rara prezenta nujmai in perioada pasajului in zone mlastinoase, precum: Lacul Furtuna, Lacul Iacob, Caraorman, Saraturile - Murighiol, Sarinasuf, Grindul Lupilor, Istria, Nuntasi, Vadu si Grindul Chituc.	S, E, SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Tringa totanus	3500-12000 ex	Nu, Specie larg raspandita in aria naturala protejata, unde prefera zonele cu mlastini, pajisti inundate, malul marii	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Vanellus vanellus	10000-12000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Acrocephalus arundinaceus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Acrocephalus palustris	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Acrocephalus schoenobaenus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Acrocephalus scirpaceus	trebuie definita in termen de 2ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Bubulcus ibis	5-8 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Locustella luscinioides	trebuie definita in	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	

	termen de 2 ani	distributie in zona proiectului			
Locustella naevia	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Riparia riparia	5000-7000 ex	Nu, In Rezervatia Biosferei Delta Dunarii in zonele deschise cu stufarii, maluri nisipoase si inalte ale apelor. Nu evita habitatele antropice	S, E, SE, 2500 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Remiz pendulinus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In proximitatea habitatelor acvatice Rezervatia Biosferei Delta Dunarii (lacuri, mlastini, helestea, stufarisuri extinse), acolo unde exista arbori care se preteaza pentru amplasarea cuibului	S, E, SE, 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Buteo buteo	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Larg raspandita in zonele cu corpuri de padure sau in afara sezonului de reproducere pe arii vaste in zonele deschise.	S, V, SV, 3500 m. Poate fi prezenta pe amplasament in cautarea hranei	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Bombycilla garrulus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie ocazionala in estul, nordul si in special in sudul sitului	N, 35 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Buteo lagopus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie ocazionala in estul, nordul si in special in sudul sitului	SV, aprox. 2000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Accipiter nisus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In perioada de toamna si primavara, specia este observata in sit pentru odihna, tranzit si hranire pe toata suprafata sitului	V, aprox. 2500 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Streptopelia turtur	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia are o distributie izolata in ROSPA0031. Fiind o specie caracteristica zonelor deschise agricole sau pajistilor cu arboret, specia poate fi intalnita cu	SE, aprox. 1000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			regularitate in perioada de migratie in zonele agricole dintre Pardina si Chilia Veche pe zona continentală a Deltei din apropierea lacurilor Razim, Lacul Golovita, Lacul Sinoe, dar si pe Grindul Chituc, Grindul Lupilor			
Alauda arvensis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Aceasta specie de ciocarie a fost observata in zonele agricole din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii la Chilia, Stipoc, Sireasa, Dunavat, Salcioara, Capul Iancina, Capul Dolosman, Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc	SE, aprox. 1000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Anthus cervinus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia apare foarte rar pe grindurile din Delta Dunarii sau in zona de sud a ROSPA0031	NE, E , 2500 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Apus apus	trebuie definita in termen de 2 ani	Specie propusa de a fi exclusa din Fisa Standard prin plan de management	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Apus melba	trebuie definita in termen de 2 ani	Specie propusa de a fi exclusa din Fisa Standard prin plan de management	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Carduelis cannabina	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie foarte comuna si raspandita in sit. In perioada cuibaritului fiind intalnita in zonele padurilor, iar in afara cuibaritului este foarte raspandita in zonele agricole, stepe, zone cu tufaris unde se hraneste in grupuri numeroase alaturi de sticleti, florinti si cinteze	E, SE, 3500 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Carduelis carduelis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie foarte comuna si raspandita in sit. In perioada cuibaritului fiind intalnita in zonele padurilor, tufarisurilor, livezi, gradini si localitati, iar in afara cuibaritului, perioadele de pasaj este foarte raspandita cu precadere in zonele agricole, stepe, zone cu tufaris unde se hraneste in grupuri numeroase	NE, 1200 metri,	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

			alaturi de canepari, florinti, scatii si cinteze			
Carduelis chloris	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie foarte comuna si raspandita in sit. In perioada cuibaritului fiind intalnita in zonele padurilor, tufarisurilor, livezi, gradini si localitati, iar in afara cuibaritului, perioadele de pasaj este foarte raspandita cu precadere in zonele agricole (numere foarte mari in zona Tudor Vladimirescu-Pardina-Chilia Veche), stepe, zone cu tufaris unde se hraneste in grupuri numeroase alaturi de sticleti, canepari, scatii si cinteze	E, SE, 2500 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Carduelis flammea	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie cu prezenta rara in sit, fiind observata in perioada pasajului si iarna, individual, in grupuri sau stoluri mixte alaturi de alte specii precum sticletele, scatii, florinti si cinteze. Zonele unde am intalnit aceasta specie sunt Grindul Lupilor si Grindul Chituc	E, SE, 2500 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Carduelis spinus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie comuna si raspandita in sit in timpul pasajului, dar pe timpul iernii prefera zonele agricole si stepele unde se hraneste alaturi de sticleti, canepari, florinti si cinteze	E, SE, 2500 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Carpodacus erythrinus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie rara cu aparitii doar in perioada pasajului fiind observata in sit in zona Grindului Lupilor si Chituc.	SSE 7000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Delichon urbica	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie ce poate fi observata in toate localitatile sitului, dar si in afara acestora unde sunt ferme, poduri si structuri pe care isi pot construi cuibul	V, N, pe amplasament in zbor, hranire	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Falco subbuteo	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	V, N, in zbor, 2 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

Falco vespertinus	2000-3000 de indivizi iar in sit cuibăresc 300-350 perechi/37832 9,29 ha	Nu, Specia foloseste pentru odihna si hranire suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	SE, 2000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Glareola nordmanni	1-2 perechi cuibăritoare	Nu, Specie foarte rara in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, ce apare accidental in zona Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria si Grindul Lupilor	SSV, 8500 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Lanius senator	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie ce prefera in perioada de odihna si hranire/Pasaj aliniamentele de copaci si tufe de pe malul canalelor, gradini, livezi sau in parcurile din localitatile din Delta Dunarii	E, 2500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Merops apiaster	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este raspandita atat in partea continentală a Deltei, dar si in zonele acvatice unde sunt maluri abrupte, unde isi gaseste cu usurinta locuri de cuibarit	E, 2500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Miliaria calandra	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia este prezenta in zone agricole deschise, predominant cu cereale, in pajisti cu tufisuri, dar si in zone semi-naturale de la periferia zonelor rurale	E, 2500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Motacilla alba	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specie comuna ce migreaza intr-un front larg si poate fi vazuta in lungul apelor, terenurilor agricole, mai ales in partea continentală a Deltei	S, 2500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Motacilla cinerea	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In perioadei rece poate fi intalnita in terenuri agricole, in lungul canalelor uneori chiar si in zone urbane	S, 2800 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Motacilla flava	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specie comuna ce migreaza intr-un front larg si poate fi vazuta in lungul apelor, terenurilor agricole, etc	NE aprox. 1000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Muscicapa striata	trebuie definita in	Nu, In perioada de cuibarit prefera sa ocupe aliniamentele de arbori din lungul cursurilor	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea

		termen de 2 ani	de apa, dar si in habitatele forestierei			starii de conservare
Oenanthe hispanica		trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In Delta Dunarii poate fi intalnita pe partea continentală.Rara.	E, 2500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Oenanthe isabelina		trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In Delta Dunarii poate fi intalnita pe partea continentală.Rara.	Nu sunt date in Planul de management nu pare zona de distributie	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Oenanthe oneanthe		trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia poate fi intalnita in zona proiectului	E, 3000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Oenanthe pleschanka		12-24 perechi cuibăritoare	Specie propusa de a fi exclusa din Fisa Standard prin plan de management	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Oriolus oriolus		trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Otus scops		trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia are o distributie izolata in ROSPA0031.	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Oxyura leucocephala		15-25 ex iarna/125550, 66 ha	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Plectrophenax nivalis		trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului	NE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Phylloscopus trochilus		trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Specia este prezenta in ROSPA0031 in perioadele de	NE, peste 4 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

			migratie			
Saxicola rubetra	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Poate fi intalnita in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii in zonele impadurite, liziere, in zone cu arboret dens, parcuri si gradini, malurile canalelor, toate tipurile de habitate cu prezenta de arbori si arbusti, de la nord la sud si de la est la vest	NE, SE , S, ES, aprox. 3000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Saxicola torquata	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Scolopax rusticola	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului Poate fi intalnita in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii in zonele impadurite, liziere, in zone cu arboret dens, pentru hranire are nevoie de un mozaic de locuri, uscate si calde, zone umede si poieni sau alte zone deschise	NE, 1,8 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Sturnus roseus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului. De asemenea in partea continentală a Deltei cum ar fi Valea Nucarilor, Maliuc, Tulcea, Enisala, Sinoe, Corbu, Vadu, Capul Dolosman, Jurilovca	N, 2 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Sylvia communis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	E, NE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Sturnus vulgaris	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, poate fi intalnita pe amplasament	SV 1500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Sylvia curruca	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

		ani				conservare
	<i>Sylvia nisoria</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Anthus spinoletta</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Are distributie izolata.	SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Anthus trivialis</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona	SE, 100 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Asio otus</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului. Este prezenta in ecosistemele forestiere pe intreaga suprafata sitului.	NE, SE peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Bombycilla garrulus</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Este o specie ocazionala in estul, nordul si in special in sudul sitului.	NE, SE peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Columba oenas</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului. Este o specie relativ timida in timpul cuibaritului fiind observata in Padurea Letea, Caraorman si prin salciile batrane de pe malul canalelor Deltei Dunarii, iar in timpul pasajului este intalnit cu precadere in zonele agricole din zona Sireasa, Stipoc, Chilia si Ostrovul Tataru si zona digului dintre Isaccea si Cotul Pisicii.	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Certhia brachydactyla</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Este o specie	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

		ani	rara ce poate fi intalnita pe toata perioada anului in Delta Dunarii, cu precadere in Padurile Letea si Caraorman			conservare
	Ficedula hypoleuca	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	NE, SE peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Fringilla coelebs	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere.	NE, SE peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Fringilla montifringilla	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Cinteza de iarna este o specie comuna in perioada iernii care poate fi observata in zone cu tufe, arbusti si arbori unde se poate hrani, zone precum: Tulcea, Ceatalchioi, Pardina, Chilia, padurile interioare din Delta Dunarii si marginile impadurite ale canalelor, Caraburum, Grindul Lupilor, Grindul Chituc, Vadu si Corbu.	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Hippolais icterina	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Hippolais pallida	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Tufele de pe malul apei si mlastinilor de pe langa apa din R.B.D.D	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Luscinia luscinia	trebuie definita in termen de 2	Nu, O intalnim la margini de padure, pajisti cu tufarisuri abundente, zone umede cu salcii, zavoaii dense, de obicei de-a lungul	NE, SE aprox. 2 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de

		ani	cursurilor de apa (zavoaiie), lacurilor.			conservare
Luscinia megarhynchos	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Philomachus pugnax	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, SE aprox. 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Prunella modularis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Poate fi intalnita in zonele impadurite, liziere, in zone cu arboret dens, parcuri si gradini. malurile canalelor, toate tipurile de habitate cu prezenta de 1305 arbori si arbusti din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii de la nord la sud si de la est la vest.	NE, SE aprox. 2 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Puffinus yelkouan	20-100 ex	Specie propusa de a fi exclusa din Fisa Standard prin plan de management	-	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Regulus regulus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, SE aprox. 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Sylvia atricapilla	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, SE aprox. 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Turdus iliacus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specie rara in Delta Dunarii, fiind intalnita de noi in zona Pardina - Chilia, dar in perioada pasajului poate sa apara si in zona Grindului Lupilor, Grindul Chituc, Vadu si Corbu	NE, SE peste 4 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Turdus pilaris	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie des intalnita in perioada pasajului in toata zona ariei protejate, dar mai ales in zonele unde se poate hrani, precum: Somova - Parches, zona Patlageanca - Ceatalchioi - Pardina - Chilia, Dolosman,	NE, SE aprox. 8000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

			Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntasi, Vadu si Corbu			
Turdus philomelos	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu, Specie cu aparitie mai putin frecventa in aria naturala protejata, prezenta in special in perioada pasajului in padurile din Delta Dunarii: Caraorman si Letea, dar si in cele adiacente lacurilor si canalelor si mai poate fi intalnita in zona Caraburum, Capul Dolosman	NE, SE aprox. 8000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Turdus viscivorus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Una din zonele specifice acestei specii este Patlageanca - Ceatalchioi - Pardina - Chilia.	NE, SE , S, ES, 5 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Upupa epops	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu , Este o specie comuna in zonele adiacente padurilor si zonele cu stepa si tufisuri precum Dolosman, Caraburum, pe malul canalelor din delta si cu precadere in si in preajma localitatilor din delta	N, 1 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Hirundo rustica	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu , Are o distributie foarte larga in Delta si lunca Dunarii,in special in zone antropice rurale, deschise, cu suprafete mozaicate de habitate agricole, pasuni si pajisti.	S, 1 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Hirundo daurica	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu , In afara perioadei de cuibarire poate fi observata in zone cu pajisti si terenuri cultivate	S, 1 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Phoenicurus ochruros	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Noi am intalnit specia in toate habitatele mentionate mai sus, dar vom mentiona aici zone precum: Enisala, Capul Iancina, Capul Dolosman, Grindul Lupilor, Cetatea Histria, Grindul Chituc si Vadu.	NE, aprox. 14 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Phoenicurus phoenicurus	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, SE aprox. 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Phylloscopus collybita	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, SE aprox. 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

		ani				conservare
	Sylvia borin	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, SE aprox. 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Serinus serinus	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu, Specie de pasari propuse de a fi excluse din Fisa Standard	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

ROSCI 0065 DELTA DUNARII

ROSCI0065 Delta Dunarii	Bancuri de nisip acoperite permanent cu strat de apa de mare	4536 ha	habitatul se afla la cca 50 km fata de amplasament.	E	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	Lagune costiere	15000 ha	habitatul se afla la cca 50 km fata de amplasament.	ES	Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare
	Vegetatie anuala de-a lungul tarmului	2 ha	habitatul se afla la cca 50 km fata de amplasament.	E	Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare
	Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	8 ha	habitatul se afla la cca 15 km fata de amplasament.	E,N	Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare
	Pajisti saraturate de tip mediteranean (juntacelia maritimi)	30 ha	habitatul se afla la cca 5 km fata de amplasament.	E,S	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	pajisti si mlastini saraturate si ponto-sarmantice	22 ha	habitatul se afla la cca 20 km fata de amplasament.	E,S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Dune embrionare (in formare)	11 ha	habitatul se afla la cca 35 km fata de amplasament.	E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Dune fixate cu vegetatie erbacee perena (dune gri)	3 ha	habitatul se afla la cca 35 km fata de amplasament.	S,N	Favorabila	mentinerea starii de conservare
Dune cu Hippophae rhamnoides	1 ha	habitatul se afla la cca 50 km fata de amplasament.	E	Favorabila	mentinerea starii de conservare
Depresiuni umede intradunale	4536 ha	habitatul se afla la cca 18 km fata de amplasament.	E,N	Favorabila	mentinerea starii de conservare
Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorale si/sau Isoceta Nanojuncetea	4536 ha	habitatul se afla la cca 64 km fata de amplasament.	E,V	Favorabila	mentinerea starii de conservare
Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii Chara	4536 ha	habitatul se afla la cca 49 km fata de amplasament.	E,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	45364 ha	habitatul se afla la cca 2,2 km fata de amplasament.	E,V,S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Lacuri distrofice si iazuri	4536 ha	habitatul se afla la cca 3 km fata de amplasament.	E,S,N,V	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu	9072 ha	habitatul se afla la cca 45 km fata de amplasament.	V	Favorabila	mentinerea starii de conservare

vegetatie din Ranunculion aqvaticis si Calitricho-Batrachion						
Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodiun si Bidention	4536 ha	habitatul se afla la cca 35 km fata de amplasament.	E,V,N,S	Favorabila	mentinerea starii de conservare	
Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	4 ha	habitatul se afla la cca 42 km fata de amplasament.	N,V	Necunoscuta	mentinerea starii de conservare	
Pajisti xerice pe substrat calcaror	4536 ha	habitatul se afla la cca 83,8 km fata de amplasament.	N	Favorabila	mentinerea starii de conservare	
Stepa ponto-sarmatice	4536 ha	habitatul se afla la cca 10 km fata de amplasament.	E	Favorabila	mentinerea starii de conservare	
Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion Caerulae)	4536 ha	habitatul se afla la cca 55 km fata de amplasament.	N,E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Pajisti mediteraniene umede cu ierburi din Molinio Holoschoenion	Necunoscuta . Va fi definita intr-o perioada de 2 ani	habitatul se afla la cca 50 km fata de amplasament.	E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	136093	habitatul se afla la cca 50 km fata de amplasament.	V,N	Favorabila		

Pajisti aluviale din Cnidion dubii	4536 ha	habitatul se afla la cca 5 km fata de amplasament.	V, N, E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Pajisti de altitudine joasa (Alopercus pratensis Sanguisorba officinalis)	4536 ha	habitatul se afla la cca 25 km fata de amplasament.	S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Mlastini calcaroase cu Cladium marscus	4 ha	habitatul se afla la cca 55 km fata de amplasament.	E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	9 ha	habitatul se afla la cca 46 km fata de amplasament.	N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Paduri ripariante mixte cu Quercus robor, Ulm Laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxius angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	3629 ha	habitatul se afla la cca 50 km fata de amplasament.	N,E	Favorabila	mentinerea starii de conservare
Paduri galerii/zavoai cu Salix alba si Populus alba	13609 ha	habitatul se afla la cca 12 km fata de amplasament.	E,V,N,S	Favorabila	mentinerea starii de conservare
Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	907 ha	habitatul se afla la cca 14 km fata de amplasament.	N,E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Castor fiber-Castorul	trebuie definit in termen de 3	habitatul speciei se afla la cca 25 km fata de amplasament.	E,V,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

		ani/57931 ha				
Lutra lutra	trebuie definit in termen de 3 ani/57931 ha	57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 3 km fata de amplasament.	EV,NS	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Mesocricetus newtoni	trebuie definit in termen de 3 ani/67366 ha	67366 ha	habitatul speciei se afla la cca 10,8 km fata de amplasament.	V,N	nefavorabila-inadecvata	imbunatatirea starii de conservare
Mustela eversmanii-	trebuie definit in termen de 3 ani/4536 ha	4536 ha	habitatul speciei se afla la cca 10 km fata de amplasament.	V,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Mustela lutreola-	trebuie definit in termen de 3 ani/4536 ha	4536 ha	habitatul speciei se afla la cca 3km fata de amplasament.	EV,NS	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Spermophilus citellus	trebuie definit in termen de 3 ani/22229 ha	22229 ha	habitatul speciei se afla la cca 10 km fata de amplasament.	V,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Vormela peregusta	trebuie definit in termen de 3 ani/4536 ha	4536 ha	habitatul speciei se afla la cca 10 km fata de amplasament.	S,V,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Bombina bombina	trebuie definit in termen de 3 ani/220835 ha	220835 ha	habitatul speciei se afla la cca 2 km fata de amplasament.	E,V,N,S	Favorabila	mentinerea starii de conservare
Triturus dobrogicus-	trebuie definit in termen de 3 ani/220835 ha	220835 ha	habitatul speciei se afla la cca 2 km fata de amplasament.	E,V,N,S	Favorabila	mentinerea starii de conservare
Alosa imaculata	trebuie definit in termen de 3 ani/ 57931 ha	57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 4 km fata de amplasament.	V,S,N,E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Alosa tanaica-	trebuie definit in termen de 3 ani/ 57931 ha	57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 4 km fata de amplasament.4,6	S,V,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Aspius aspius-aun	trebuie definit in termen de 3 ani/57931 ha	57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 4 km fata de amplasament.	S,V,N	Favorabila	mentinerea starii de conservare

Gymnocephalus schraetzer-raspar	trebuie definit in termen de 3 ani/57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 48 km fata de amplasament.	E,V,N,S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Misgurnus fossilis-tipar	trebuie definit in termen de 3 ani/57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 8 km fata de amplasament.	E,V	Favorabila	mentinerea starii de conservare
Pelecus cultratus-Sabita	trebuie definit in termen de 3 ani/57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 4 km fata de amplasament.	V,S,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Umbra krameria-Tiganus	trebuie definit in termen de 3 ani/57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 17 km fata de amplasament.	E,V,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Zingel streber-fusar	trebuie definit in termen de 2 ani	habitatul speciei se afla la cca 23 km fata de amplasament.	E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Zingel zingel - pietrar	trebuie definit in termen de 3 ani/57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 48 km fata de amplasament.	E,V,N,S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Arytura musculus	trebuie definit in termen de 3 ani	habitatul speciei se afla la cca 4 km fata de amplasament.	E,V,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Catopa thrips	trebuie definit in termen de 3 ani	habitatul speciei se afla la cca 11 km fata de amplasament.	N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Coenagrion ornatum	trebuie definita in termen de 3 ani/57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 8 km fata de amplasament.	E,V,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Graphoderus bilineatus-gandacul de apa gulerat	trebuie definita in termen de 3 ani	habitatul speciei se afla la cca 4 km fata de amplasament.	E,V,N,S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Lycaena dispar	trebuie definita in termen de 3 ani	habitatul speciei se afla la cca 2 km fata de amplasament.	E,V,N,S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Ophiogomphus cecilia	trebuie definita in termen de 3 ani/57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 58 km fata de amplasament.	E,V	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Centaurea jankae	trebuie definita in termen de 3 ani	habitatul speciei se afla la cca 64 km fata de amplasament.	E,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Centaurea pontica-vinetele	trebuie definita in termen de 3 ani	habitatul speciei se afla la cca 50 km fata de amplasament.	E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Marsilea quadrifolia-trifoias de balta	trebuie definita in termen de 3 ani/	habitatul speciei se afla la cca 15 km fata de amplasament.	E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Emys orbicularis-testoasa de apa	trebuie definita in termen de 3 ani/ 57931 ha	habitatul speciei se afla la cca 3 km fata de amplasament.	E,S,V,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Testudo greaca-testoasa de uscat dobrogeana	trebuie definita in termen de 3 ani	habitatul speciei se afla la cca 8 km fata de amplasament.	S,E,V	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Vipera ursinii	trebuie definita in termen de 3 ani	habitatul speciei se afla la cca 25 km fata de amplasament.	E,N	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Pe amplasament NU s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si specii de flora si fauna de interes comunitar. Referitor la afectarea rutelor de migratie, implementarea proiectului nu va afecta in vreun fel pasajul pasarilor. Activitatea negenerând un impact asupra speciilor de păsări nu sunt necesare măsuri speciale și beneficiarul va respecta toate măsurile generale impuse prin planul de management, Regulamentele siturilor și prin actele de reglementare emise de ARBDD Tulcea.

D) Relatia proiectului cu managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar

Proiectul propus nu are legatura directa cu managementul conservarii ariei de protectie speciala avifaunistica ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe si ROSCI 0065 Delta Dunarii.

E) Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Estimarea si motivarea impactului potential al PP asupra speciilor si habitatelor din ANPIC se realizeaza prin completarea coloanelor 1-19 ale tabelului din Anexa 3 C anexat (Tabelul de evaluare a impactului).

Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate

Tabel nr. 4 Identificarea relatiilor cauza-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere Pentru identificarea Impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi Pierdere de habitate Alterarea habitatelor Fragmentarea habitatelor Perturbarea activității speciilor Reducerea Efectivelor	Cuantificare Impacturi	ANPIC potențial afectate
Realizarea organizării de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor	Modificarea calității aerului (praf) Creșterea nivelului de zgomot de la aprox. 35 dB(A) la cel mult 40 dB(A)	Local pe amplasamentul proiectului ≥ 35 dB(A) si ≤ 40 dB(A)	Perturbare specii aflate în migratie/pasaj la inaltimi joase	In perimetrul implementării proiectului si ≤ 40 dB(A, și ≤ 35 dB(A) în vecinătățile amplasamentului	ROSPA0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe
Imprejmuire teren	Zgomot	≥ 35 dB(A) si ≤ 40 dB(A)	Perturbare specii aflate în migratie/pasaj la inaltimi joase	In perimetrul implementării proiectului si ≤ 40 dB(A, și ≤ 35 dB(A) în vecinătățile amplasamentului	ROSPA0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe
In perioada de executarea investitiei	Zgomot	≥ 35 dB(A) si ≤ 40 dB(A)	Perturbare specii aflate în	In perimetrul implementării proiectului si ≤ 40	ROSPA0031 Delta Dunarii

			migratie/pasaj la inaltimi joase	dB(A, și ≤35 dB(A) în vecinătățile amplasamentului	Complex Razim Sinoe
In perioada de operare a investitiei	Zgomot	≥ 35 dB(A) și ≤40 dB(A)	-	Pe amplasamentul proiectului	-
In perioada de dezafectare	Zgomot	≥ 35 dB(A) și ≤40 dB(A)	Perturbare specii aflate în migratie/pasaj la inaltimi joase	In petimetrul implementării proiectului și ≤ 40 dB(A, și ≤35 dB(A) în vecinătățile amplasamentului	ROSPA0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe

Prin realizarea investiției nu se produc fragmentari, pierdere de habitate și/sau reducerea efectivelor speciilor de interes comunitar.

b) Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

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

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe	<i>Circus cyaneus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	Favorabilă (F)	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Anser erythropus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Alcedo atthis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Branta ruficollis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Mergus albelus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Aythya nyroca</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	Bună(B)	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Branta ruficollis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Chlidonias hybridus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

<i>Chlidonias niger</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Larus melanocephalus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Larus ridibundus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Nycticorax nycticorax</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Pernis apivorus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	Neconoscută (N)	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Pelecanus crispus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Sterna albifrons</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Sterna sandvicensis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Sterna hirundo</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Cygnus columbianus bewicki</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Gavia stellata</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Gavia artica</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Cygnus cygnus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Charadrius alexandrinus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Gelonchidon nilotica</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Phoenicopterus ruber</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Platalea leucorodia</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Plegadis falcinellus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

<i>Porzana parva</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Porzana porzana</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Crex crex</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Recurvirostra avosetta</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Ardea cinerea</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Ardeola ralloides</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Botaurus stellaris</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Ixobrychus minutus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Circus aeruginosus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Egretta alba</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Egretta garzetta</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Himantopus himantopus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Accipiter brevipes</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Aquila clanga</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Aquila helianca</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Ardea cinerea</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Buteo rufinus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Calandrella brachydactyla</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Haliaeetus albicilla</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

		va fi afectat			impact asupra speciei	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Lullula arborea</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Luscinia sveica</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Milvus migrans</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Anthus campestris</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Asio flammeus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Burhinus oediconemus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Ciconia ciconia</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Ciconia nigra</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Circus pygargus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Coracias garrulus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Emberiza hortulana</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Falco cherrug</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Falco columbarius</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Falco naumanni</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Falco peregrinus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Lanius collurio</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Lanius excubitor</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Lanius minor</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F		prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

<i>Melanocorypha calandra</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Glareola pratincta</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Cerhia brachydactyla</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Dendrocopos medius</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Dendrocopos syriacus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Dendrocopos martius</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Ficedula albicollis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Ficedula parva</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Picus canus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Anas acuta</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Anas clypeata</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Anas crecca</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Anas penelope</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Anas platyrhynchos</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Anas querquedula</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Anas strepera</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Anser anser</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Aythya ferina</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Aythya fuligula</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Bucephala clangula</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

<i>Cygnus olor</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Gallinula chloropus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Larus cachinnas</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Mergus merganser</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Mergus serrator</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Netta rufina</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Phalacrocorax carbo</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Podiceps cristatus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Podiceps grisegena</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Podiceps nigricollis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Tadorna tadorna</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Tadorna ferruginea</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Fulica atra</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Haematopus ostralegus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Rallus aquaticus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Tringa glareola</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Vanellus vanellus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Acrocephalus palustris</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

	va fi afectat			impact asupra speciei	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Bubulucus ibis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Locustella luscinioides</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Riparia riparia</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Remiz pendulus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Buteo buteo</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Buteo lagopus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Accipiter nisus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Alauda arvensis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Carduelis cannabina</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Carduelis carduelis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Carduelis flammea</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Carduelis spinus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Carpodacus erythrinus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Delichon urbica</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Falco subbuteo</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Falco vespertinus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Glareola nordmanni</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

<i>Lanius senator</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Merops apiaster</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Miliaria calandra</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Motacilla alba</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Motacilla cinerea</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Motacilla flava</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Muscicapa sriata</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Oenanthe isabellina</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Oenanthe oenanthe</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Oenanthe pleschanka</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Oriolus oriolus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Oxyura leucocephala</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Plectrophenax nivalis</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Scolopax rusticola</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Sturnus roseus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Sturnus vulgaris</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Sylvia nisoria</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Asio otus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Columba oenas</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
<i>Ficedula hypoleuca</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

	<i>Fringilla coelebes</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Fringilla montifringilla</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Hippolais icterina</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Hippolais pallida</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Luscinia luscinia</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Puffinus yelkouan</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Upupa epops</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Hirundo rustica</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Phylloscopus collybita</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Serinus serinus</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0065 Delta Dunării	<i>Castor fiber-Castorul</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Lutra lutra</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Mesocricetus newtoni</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Mustela eversmannii-dihorul de stepa</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Mustela lutreola-nurca</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Spermophilus citellus-</i>	nici un parametru nu	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista	nesemnificativ

	popandau	va fi afectat			impact asupra speciei	
	<i>Vormela peregusna</i> -dihorul patat	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Bombina bombina</i> -buhai de balta cu burta rosie	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Triturus dobrogicus</i> -triton cu creasta dobrogeana	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Lycaena dispar</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Morimus asper</i> funereus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Testudo greaca</i> -testoasa de uscat dobrogeana	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	<i>Vipera ursinii</i>	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

In tabelul urmatoare este furnizata analiza impactului cumulativ, in acord cu prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023:

Tabel 6 Analiza impactului cumulativ

Nr. Crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului	Justificarea semnificației impactului
1.	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie	păsări	Pasaj / migrație	Prin specificul activităților din zonă (locuire) și al proiectului analizat, speciile de păsări nu vor fi afectate de implementarea acestuia iar habitatul speciilor de păsări de interes conservativ nu	Nesemnificativ	Neutru	Amplasamentul proiectului este situat în afara ariei protejate. În zonă se desfășoară activități agricole și locuire. Prin natura proiectului

				va fi redus.			și a activităților din zonă nu vor influența pasajul și migrația speciilor de păsări.
2.	ROSCI 0065 Delta Dunării	habitate	Reducere suprafață habitat	Prin implementarea proiectului actual cumulat cu activitățile din zonă, nu se vor afecta habitatele de interes comunitar și nu se va reduce suprafața acestora.	Nesemnificativ	Neutru	Amplasamentul proiectului este situat în afara ariei protejate. În zonă se desfășoară activități agricole și locuire. Prin natura proiectului și a activităților din zonă nu vor fi afectate habitate specifice ROSCI0065
3	ROSCI 0065 Delta Dunării	Specii cu mobilitate ridicată	Reducere suprafață habitatul speciei	Prin implementarea proiectului actual cumulat cu activitățile din zonă, nu se vor afecta habitatele speciilor de interes comunitar cu mobilitate ridicată și nu se va reduce suprafața acestora habitatelor acestora.	Nesemnificativ	Neutru	Amplasamentul proiectului este situat în afara ariei protejate. În zonă se desfășoară activități agricole și locuire. Prin natura proiectului și a activităților din zonă nu vor fi afectate specii cu mobilitate ridicată specifice ROSCI0065

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 7).

Tabel nr.7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	<p>Amplasamentul proiectului este situat in intravilanul comunei Murighiol.</p> <p>Se propune realizarea a 9 loturi pentru parcare rulotelor, prevazute cu o zona pentru relaxare unde se vor amplasa foisoare din lemn cu pergola.</p> <p>Lot 1 - 42 mp Lot 2 - 42 mp Lot 3 - 42 mp Lot 4 - 42 mp Lot 5 - 42 mp Lot 6 - 42 mp Lot 7 - 35.10 mp Lot 8 - 35.10 mp Lot 9 - 35.10 mp</p> <p>Pergolele gandite ca spatii de relaxare si umbrire vor fi deschise (fara invelitoare). Acestea se vor integra in cadrul natural existent generand un aspect rustic specific mediului rural in care se va realiza investitia. Acestea se vor realiza tip pergola din lemn.</p> <p>Ca si zona de recreere, se doreste realizarea pe lotul 1 a unei piscine, a doua grupuri sanitare, o kitchineta si o terasa ce vor deservi doar lotul 2.</p> <p>Se mai doreste construirea unui gard imprejmuitoare intre proprietati si catre strada. Intre lotul 1 si lotul 2 se va crea un acces direct.</p> <p>Imprejmuirea spre strada se va realiza astfel: un soclu cu inaltimea de 40 cm, prevazut cu goluri de scurgere a apelor, partea superioara va avea inaltimea de 1.10 m. Vor exista de-a lungul imprejmuirii un acces carosabil si un acces pietonal.</p> <p>Lucrarile de imprejmuire se vor efectua in interiorul proprietatii, fara a afecta proprietatile limitrofe.</p> <p>Distanta pana la cea mai apropiata locuinta este de aproximativ 47 ml.</p> <p>Clasa si categoria de importanta a obiectivului de investitie: D IV.</p> <p>In prezent amplasamentul este liber de constructii si are ca vecinatati: NORD - Proprietate privata - NR CAD 32143 si NR CAD 35940 SUD - DRUM PRIVAT - LOT 9 (Nr Cad 37484) ;</p>

	EST - LOT 1 - NR CAD 37491, NR CAD 35940; VEST - LOT 3 - NR CAD 37490
Alte PP	Nu sunt in zona
Presiuni si amenintari identificate pentru ANPIC	Nu este cazul.
Localizarea habitatului/speciei fata de PP	Nu este cazul.
Presiuni si amenintari identificate pentru ANPIC	Nu este cazul.
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	Starea de conservare pentru care au fost instituite ANPIC ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii sunt favorabile, iar prin implementarea acestui proiect nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale habitatelor si speciilor din cele doua arii protejate.
Starea de conservare	Favorabila
Valoarea tinta parametru	Mentinerea starii de conservare.
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	Nu este cazul.
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul.
Altele	Nu este cazul.

Nu au fost identificate incertitudini cu privire la caracteristicile proiectului, la prezenta sau potentiala prezenta a speciilor si habitatelor de interes comunitar in zona de influenta a proiectului sau la potentialele efecte ale implementarii proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar si sau asupra altor factori de mediu relevanti.

E.3. Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa de evaluare adecvata

Motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata, este detaliata pentru fiecare din cele 9 puncte, astfel:

1. Pierdere directa prin reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Implementarea proiectului nu conduce in mod direct, nici la faza de construire si nici la cea de exploatare, la pierderi de suprafete ocupate de fragmente de habitate de interes comunitar.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, la pierderi de suprafete de habitate de reproducere, hranire si/sau odihna ale speciilor de interes comunitar potential prezente in zona proiectului si in zona de influenta a proiectului.

3. *Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):*

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la alterare/degradare prin deteriorarea calitatii vreunui tip de habitat de interes comunitar.

4. *Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor:*

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire si/sau odihna a speciilor de interes comunitar potential prezente in zona de influenta a proiectului.

5. *Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stramutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor:*

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la perturbari ale speciilor de interes comunitar potential prezente in zona de influenta a proiectului. Implementarea proiectului nu poate induce stramutari ale exemplarelor speciilor si/sau modificari comportamentale ale acestor specii.

6. *Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si mai izolate:*

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la fragmentarea populatiei vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

7. *Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generata de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:*

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la reduceri de efective populationale ale vreunei specii de interes comunitar.

8. *Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului:*

Nu au fost identificate impacturi indirecte care sa conduca la modificarea calitatii mediului.

9. *Incertitudinile identificate:*

Nu au fost identificate incertitudini.

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:

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE INFORMATII PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE

Nu este cazul.

XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV

Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea si conceptia intregului proiect:

Prin proiect se propune amenajarea unei suprafete de teren din intravilanul comunei Murighiol pentru o zonă cu rulote și o piscină.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:

Conform celor prezentate in cap XIII, lit. f) din prezentul memoriu de prezentare.

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:

Resurse naturale utilizate pentru acest proiect: apa, lemn, nisip, pietriș.

Facem precizarea ca realizarea proiectului nu utilizeaza specii de flora, fauna, avifauna in realizarea sa.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate;

- lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate;

Deseurile rezultate în perioada realizării investiției sunt de natură menajeră .

Pentru toate categoriile de deșeuri vor fi respectate următoarele prevederi legislative: OUG 92/2021 privind regimul deseurilor. Managementul deseurilor se va realiza conform Sistemului de management Integrat al Deseurilor din județul Tulcea.

e) poluarea si alte efecte negative;

In perioada de executie a lucrarilor, emisiile vor rezulta din surse mobile (mijloacele de transport utilizate pentru transportul materialelor), din lucrarile realizate la executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut in SR10009/2017 - Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;

- riscul de accident, tinându-se seama in special de substantele si tehnologiile utilizate: Proiectul propus nu se incadreaza in Directiva SEVESO; nu se utilizeaza substante chimice periculoase:

- riscul de accidente majore si/sau dezastre cauzate de schimbarile climatice - minor. Nu este cazul.

Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:

Terenul este situat în extravilanul intravilanul UAT-ului Murighiol, din Județul Tulcea, avand suprafata de 978 mp.

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

Prin implementare proiectului nu vor fi afectate resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia.

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordându-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

-zone costiere si mediul marine - nu este cazul;

-zone montane si forestiere - nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes national, comunitar, international - amplasamentul se află la 90m față de ROSPA0031 Delta Dunarii Complexul Razim -Sinoie si ROSCI0065 Delta Dunarii.

- zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica: Conform deciziei etapei de evaluare initiala nr. 385 din 27.10.2023 proiectul propus intra sub incidenta art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificari si completarile ulterioare. amplasamentul se află la 90m față de ROSPA0031 Delta Dunarii Complexul Razim -Sinoie si ROSCI0065 Delta Dunarii.

Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate obiective protejate, monumente de interes public sau zone de interes traditional.

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

Nu este cazul;

-zonele cu o densitate mare a populatiei - proiectul este amplasat in intravilanul localitatii Murighiol.

-peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

Tipurile si caracteristicile impactului potential

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

Impactul determinat pe perioada de efectuare a lucrarilor nu se va extinde in afara zonei de amplasare a proiectului.

b) natura impactului:

Impactul generat de lucrarile aferente proiectului au un caracter nesemnificativ (cu respectarea masurilor de protectie a factorilor de mediu).

c) natura transfrontaliera a impactului:

Nu e cazul, proiectul nu se incadreaza in Anexa nr. I la Conventia privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, ratificata prin Legea nr. 22/2001.

d) intensitatea si complexitatea impactului:

Impactul determinat de lucrarile proiectului nu sunt de natura sa determine efecte negative permanente pe termen mediu si lung. Se estimeaza ca lucrarile vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

e) probabilitatea impactului:

Prin respectarea masurilor de protectie a mediului prevazute, se estimeaza ca atât in perioada de executie cât si in perioada de functionare, probabilitatea de manifestare a impactului este minoră.

f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului:

Se estimeaza ca impactul asupra mediului va fi unul minor, se va manifesta temporar, va fi local si reversibil. Pe termen lung impactul va fi pozitiv.

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

Estimarea impactului cumulativ se face evaluand potentialele activitati desfasurate in vecinatatea proiectului, respectiv activitatea de turism, trafic rutier.

Impactul cumulativ:

Estimarea impactului cumulativ se face evaluand potentialele activitati desfasurate in vecinatatea proiectului, respectiv activitatea de locuire.

Impactul cumulat exercitat asupra siturilor Natura 2000: ROSCI0065 Delta Dunarii si ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie va fi nesemnificativ avand in vedere natura lucrarilor.

Impactul cumulativ in etapa de functionare: in etapa de functionare impactul va fi neutru.

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului: se va utiliza material absorbant in cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucreaza.

Estimarea impactului potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunarii si ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie va fi nesemnificativă.

Surse de informare:

- *Planul de management al Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii;*

- *Hotararea nr. 248/1994 pentru adoptarea unor masuri in vederea aplicarii Legii nr. 82/1993 privind constituirea Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii;*

- *Formularul standard la siturilor Natura 2000: ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe; ROSCI0065 Delta Dunarii, ROSCI0066 Delta Dunarii-zona marina.*

- *Setul minim de masuri speciale de protectie si conservare a diversitatii biologice, precum si conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice de siguranta a populatiei si investitiilor din ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe, ROSCI0065 Delta Dunarii, ROSCI0066 Delta Dunarii.*

- *<https://ddbra.ro>;*

- *<https://pasaridinromania.sor.ro/ornitodata/>*

- *Vizite la amplasament.*

Intocmit,