



Memoriu de prezentare

conform
Ordinului M.M.P.A. nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului
metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potențiale ale
planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate sau de interes
comunitar
conform Comunicării nr 996/ 22.05.2023 emisă de APM Constanța

Beneficiar: **GROPOȘILĂ IULIAN -AUREL**

Denumirea planului:

„ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL GENERAT DE PARCELA A 154/117- LOT 2/1 (nr. cad 103692) PENTRU INTRODUCERE IN INTRAVILAN CA TRUP IZOLAT CU FUNCTIUNI MIXTE, extravilan comuna Istria , Jud. Constanta

Amplasament: **Jud. Constanta, Com. Istria, extravilan, parcela A 154/117- lot 2 /1 (IE 103692)
UAT ISTRIA**

CUPRINS

Nr. crt	Denumire capitol	Nr pag.
1	DENUMIRE PLAN	3
2	TITULAR PLAN	3
3.	DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI ȘI AMPLASAREA ACESTUIA ÎN RAPORT CU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR	4
	3.1. Situatia existenta	4
	3.2. Situatia propusa- reglementari urbanistice	10
	3.3. Coordonatele în proiectie STEREO 70 ale amplasamentului	22
	3.4. Amplasare obiectivului în raport cu ariile naturale protejate	23
	3.5.Characterizarea ariilor naturale protejate în vecinatatea cărora se dezvoltă planul propus	24
4	PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/ SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI	38
5	LEGĂȚURA PLANULUI CU ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR.	186
6	ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	186
	6.1. Estimarea impactului potential al planului asupra ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim -Sinoe	186
	6.2. Estimarea impactului potential al planului asupra ROSCI0065 Delta Dunarii	194
7	CONCLUZII PRIVIND EVALUAREA ADECVATĂ	236
8	SURSELE DE INFORMATII UTILIZATE PENTRU REALIZAREA DOCUMENTATIEI	239
9	ANEXE	241

MEMORIU DE PREZENTARE

1. DENUMIREA PLANULUI:

„ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL GENERAT DE PARCELA A 154/117- LOT 2/1 (nr. cad 103692) PENTRU INTRODUCERE IN INTRAVILAN CA TRUP IZOLAT CU FUNCȚIUNI MIXTE, extravilan comuna Istria , Jud. Constanța

Amplasament: **Jud. Constanța, Com. Istria, extravilan, parcela A 154/117- lot 2 /1 (IE 103692) UAT ISTRIA**

2. TITULAR : GROPOȘILĂ IULIAN-AUREL

Domiciliul : Jud. Constanța, Mun. Constanța, bd. Mamaia, nr. 186, et.1, ap.3

Proiectant urbanism: arh. Cristian Bogdan Marcu

Elaboratorul documentației de mediu:

NEW ENVIRO MANAGEMENT S.R.L.

- *Certificat de atestare Serie RGX, nr. 008/ 02.09.2021 emis de Asociația Româna de mediu 1998 domeniile RM8, RM13b, RIM12, RIM13b*
- *Certificat de atestare serie RGX, nr. 221/ 05.05.2022 emis de Asociația Română de Mediu 1998 pentru domeniile RIM 2, RIM 3, RIM 11a- Expert de mediu nivel principal*

RĂGĂLIE ADRIANA

- *Certificat de atestare Serie RGX, nr. 002/ 05.08.2021 emis de Asociația Română de mediu 1998 pentru domeniile RM8, RM13b, RIM12, RIM13b*
- *Certificat de atestare Serie RGX, nr. 194/ 13.04.2022 emis de Asociația Română de mediu 1998 pentru domeniile RIM2, RIM3, RIM 11a*

Adresa: Jud. Constanta, Mun. Constanta, str B. St. Delavrancea, nr. 53

E-mail: *serviciidemediu@gmail.com*

Telefon: 0723.806.277

3. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI ȘI AMPLASAREA ACESTUIA ÎN RAPORT CU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR

3.1. Situația existentă

Terenul studiat prin PUZ se afla în **Jud. Constanta, Com. Istria, extravilan, parcela A 154/117- lot 2 /1 (IE 103692) UAT ISTRIA**, și are următoarele vecinătăți (**anexa 1** – plan de încadrare în zonă și fig. nr. 1):

- est: **teren agricol** – extravilan – IE 110522;
- sud: **DJ 226A** – teren extravilan - IE 102919 – act . 110191;
- vest: DJ 226 – teren partial intravilan - IE 1102968 – act. 110193;
- nord: **teren agricol** – extravilan – IE 110224;
Mănăstirea Sf. Ilie Histria – teren extravilan – IE 103100 – act. 110471;

Amplasamentul care generează PUZ este situat în partea de sud a comunei Istria la intersecția drumurilor județene DJ 226 și DJ 226 A, lângă Mănăstirea Sf. Ilie Histria.



Fig. nr. 1 Plan de încadrare în zonă a terenului studiat (1)
(sursa: Google Earth)



Fig. nr. 2 Plan de incadrare in zona a terenului studiat (2)
(sursa: Google Earth)

Amplasamentul studiat de află in extravilanul localității Istria **la aproximativ:**

- 2340 m sud de intravilanul comunei Istria;
- 1708 m nord de intersecția cu DJ 226 cu DJ 226 sat Nuntași;
- **450 m nord de Lacul Nuntași;**
- 1309 m față de zona de protecția cu valoare arheologică;
- 7 km față de Cetatea Histria;

Conform Certificatului de urbanism nr. 65/ 09.06.2022 emis de Consiliul Județean Constanța (**anexa 2**):

- Categoria de folosință a terenului : **arabil**
- Destinatia stabilita prin planurile de urbanism (PUG): **teren in extravilan**

Titularul a obținut Avizul de oportunitate nr. 7/ 15.12.2022 emis de Consiliul Județean Constanța (**anexa 3**).

Zona luată în studiu are o suprafață de 30.000 mp.

Suprafața parcelei care a generat PUZ-ul este de 8580 mp, respectiv parcela A154/117 LOT 2/1

Terenul care a inițiat P.U.Z - ul este situat în extravilanul comunei ISTRIA, județul Constanța, parcela A154/117 - LOT 2/1 – număr cadastral 103692 – ACTUALIZAT 110701.

Tabel nr. 1 Situație parcele

PARCELA	NR. CADASTRAL VECHI	NR. CADASTRAL NOU	SUPRAFAȚA TEREN (mp)	
A154/117 – LOT 2/1	103692	110701	8580	parcele ce a generat PUZ , ce se va reglementa și va intra în intravilan
A154/117 – LOT 2/2	103693	110404	21420	parcele ce va rămâne în extravilan
	TOTAL		30000	

(conform datelor prezentate de proiectant)

În anexa 4 este prezentat Planul pentru situația existentă în teren.

Terenul studiat prin PUZ are suprafața de 8580 mp și este proprietatea Domnului GROPOȘILĂ IULIAN-AUREL conform Act de dezmembrare cu Încheiere de autentificare nr. 169/ 25.02.2022 atașat anexei 5.

FOTOGRAFII REALIZATE LA EXTERIORUL TERENULUI STUDIAT

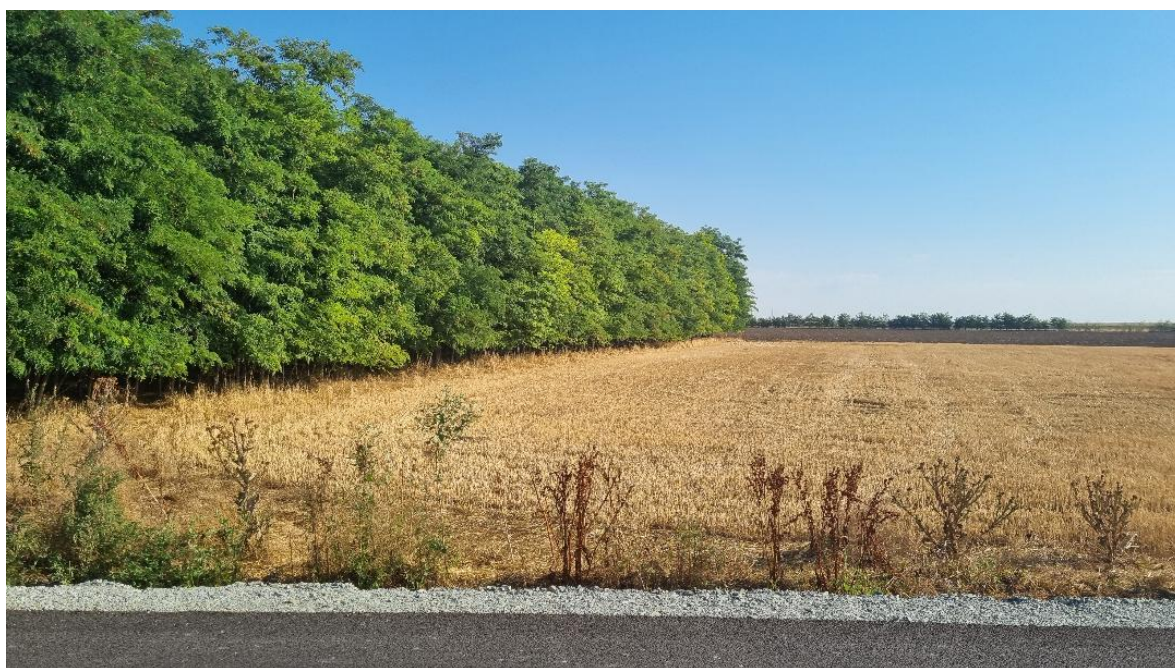


Fig. nr. 3 Vedere latura de Est a terenului studiat prin PUZ (foto realizată în luna Iulie 2023)



Fig. nr. 4 Vedere latura de Nord a terenului studiat prin PUZ , dinspre DJ226
(foto realizată în luna Iulie 2023)



Fig. nr. 5 Vedere latura de Sud a terenului studiat prin PUZ si DJ226A
(foto realizată în luna Iulie 2023)



Fig. nr. 6 Vedere latura de Vest – terenuri aflate la vest de terenul studiat , dincolo de DJ226
(foto realizată în luna Iulie 2023)

FOTOGRAFII REALIZATE ÎN INCINTA TERENULUI STUDIAT-terenul este imprejmuit de o liziera de salcâmi , plantată de beneficiar. Prin realizarea obiectivelor PUZ, beneficiarul dorește să conserve aceasta lizieră.



Fig. nr.7 Vedere către latura de Vest a terenului care a generat PUZ cu suprafața de 8580 mp
(foto realizată în luna Iulie 2023)



Fig. nr 8 Vedere către laturile de Sud și de Vest a terenului care a generat PUZ, cu suprafața de 8580 mp (foto realizată în luna Iulie 2023)



Fig. nr 9 Vedere către latura de Est a terenului care a generat PUZ, cu suprafața de 8580 mp (foto realizată în luna Iulie 2023)



Fig. nr 10 Vedere către latura de Nord a terenului care a generat PUZ, cu suprafața de 8580 mp, catre Mănăstirea Sf Ilie , Histria (foto realizată în luna Iulie 2023)

3.2. Situatia propusa- reglementari urbanistice

Pe terenul ce a inițiat elaborarea PUZ-ului se propune modificarea zonei funcționale existente (cea de teren agricol), prin crearea a două zone funcționale astfel: (anexa 6 - plan reglementari urbanistice și plan mobilare)

- M1 – Zona mixtă;
- DP – Zona dotări edilitare, parcare, circulatii și spații verzi

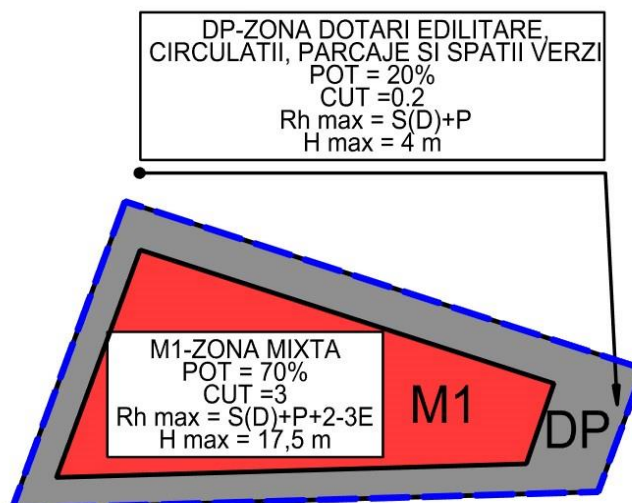


Fig. nr.11 Zone funcționale propuse

Tabel nr.2

BILANT TERITORIAL IE103692 – act. 110701		
ZONA	SUPRAFATA (mp)	PROCENT (%)
M1	4900	57.1%
DP	3680	42.9%
TOTAL	8580	100.0%

(conform datelor prezentate de proiectant)

Tabel nr. 3

BILANT TERITORIAL ZONA M1		
SUPRAFATA	4900	
	SUPRAFATA (mp)	PROCENT (%)
CONSTRUCTII MAXIM	3430	70.00%
SPATII VERZI LA SOL	980	20.00%
CIRCULATII+PARCARI	490	10.00%
TOTAL M1	4900	100.00%

BILANT TERITORIAL ZONA DP		
SUPRAFATA	3680	
	SUPRAFATA (mp)	PROCENT (%)
CONSTRUCTII MAXIM	736	20.00%
SPATII VERZI LA SOL	736	20.00%

(conform datelor prezentate de proiectant)

POZITIONARI SUBZONE:

- M1 – ZONA MIXTĂ CU MAXIM S(D)+P+2-3E;
- DP – Zona dotări edilitare, parcare, circulații și spatii verzi;

UTILIZARE FUNCȚIONALĂ

UTILIZĂRI ADMISE:

- **zona M1:**
 - locuire: individuală sau colectivă cu caracter permanent sau sezonier;
 - funcțiuni comerciale:
 - comerț alimentar/Nealimentar;

- alimentație publică - restaurant, fast-food, cafenea;
 - servicii cu acces public – banci, comunicatii, servicii postale, curierat, birouri individuale de consultanta, profesii liberale – avocatura, contabilitate, notariat - , servicii foto, ateliere de croitorie, tapițerie, tamplarie sau alte activitatii manufacturiere negeneratoare de zgomot sau emisii de orice fel, saloane de intretinere corporala - frizerie, coafor, cosmetica, masaj, fitness, solar - , servicii de curățătorie haine;
 - cabinete de medicina veterinara;
- turism: pensiuni, hotel, agro-turism, bungalouri, camping, turism balnear, tabere scolare;
 - functiuni de învățământ cu respectarea prevederilor legale și normativelor de proiectare pentru aceste programe;
 - sanatate: camine de bătrâni, cabinete medicale pentru consultatii, centre paleative, etc.
 - producție și/sau depozitare negeneratoare de zgomot sau emisii de orice fel;
 - functiuni de loisir public: loc de joaca pentru copii acoperit sau în aer liber, amenajari de sport pentru tineret;
 - functiuni sportive: terenuri de sport în aer liber, spatii anexe de deservire a functiunilor sportive, sala de antrenament pentru diferite sporturi, sala de fitness și intretinere corporala, centru SPA, piscina acoperită sau descoperita;
 - amenajari aferente functiunii de baza: cai de acces carosabile sau pietonale, parcaje, spatii plantate, construcții și amenajari aferente echiparii tehnico-edilitare;
 - parcaj subteran și sau parcare la sol;
 - ministatii PECO sau statii încărcare autovehicule electrice;
- **zona DP:**
 - circulatii pietonale și carosabile;
 - accesuri auto și pietonale;
 - piste de biciclete;
 - parcaje subterane sau la sol;
 - amenajari și construcții aferente echiparii tehnico-edilitare;
 - spatii verzi;
 - statii transport în comun;
 - ministatii PECO sau stații încărcare autovehicule electrice;

UTILIZARI INTERZISE

- se interzic următoarele utilizări:

- activități productive poluante, cu risc tehnologic sau incomode prin traficul generat;
- depozități de materiale refolosibile;
- platforme de pre colectare a deeurilor urbane;
- depozitarea pentru vanzare a unor cantitati mari de substante inflamabile sau toxice;

- activitati care utilizeaza pentru depozitare si productie terenul vizibil din circulatiile publice – drumurile judetene;
- functiuni care sa produca zgomote sau functiunea propusa nu fie compatibila cu mânăstirea aflata în zona;
- lucrări de terasament de natura sa afecteze amenajarile din spatiile publice si constructiile de pe parcelele adiacente;
- orice lucrări de terasament care pot sa provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care impiedica evacuarea si colectarea apelor meteorice.

CARACTERISTICI ALE PARCELELOR (suprafețe, forme, dimensiuni)

M1

- clădirile vor fi dispuse pe lot avand acces direct dintr-o circulatie publica sau dintr-o alee interioara;
- se recomandă ca parcelele sa aiba forme regulate;
- se admit operatiuni de divizare, comasare, reconfigurare a parcelelor cu respectarea legislatiei in vigoare fara elaborarea altor de planuri urbanistice – numarul de parcele nu se limiteaza;
- În condițiile în care parcelele nu respectă condițiile de suprafață sau de deschidere la front stradal, se vor opera comasări de parcele astfel încât suprafața minimă să fie atinsă.
- **Se admit operatiuni de divizare, comasare, reconfigurare a parcelelor cu respectarea legislatiei in vigoare fara elaborarea de planuri urbanistice daca se respecta cumulativ suprafetele minime – minim 250 mp - , deschiderea minima la strada - 8 m pentru cladiri insiruite si 12 m pentru cladiri izolate sau cuplate - adancimea mai mare sau cel putin egala cu latimea parcelei; Pentru parcelele cu suprafate mai mari de 1000 mp – rezultate din geometria neregulata a terenului initial – regula cu adancimea mai mare sau cel putin egala cu adancimea nu se aplica.**
- Este permisă parcelarea directa fără deocumenții de urbanism dacă se încadrează în prevederile RLU și a planșelor anexa.

DP

- se admit operatiuni de divizare, comasare, reconfigurare a parcelelor cu respectarea legislatiei in vigoare fara elaborarea altor de planuri urbanistice – numarul de parcele nu se limiteaza – in functie de necesitate;

AMPLASAREA CLĂDIRILOR FAȚĂ DE ALINIAMENT

- in fasia non-aedificandi dintre aliniament si retragerea cladirilor de la aliniament, marcata pe planul *Reglementari urbanistice* se vor amenaja doar accesuri pietonale si carosabile, rampe/trepte acces, platforme, spatii verzi amenajate peisagistic private, pasarele pietonale si/sau auto dar si constructii parter destinate spatiilor tehnice sau dotarilor edilitare.

M1:

- minim 9 m, respectiv 9,85 m fata de noul aliniament – aflat la 8 m fata de DJ 226 și DJ 226A;
- minim 2 m fata de noul aliniment de la nord - fata de strada propusa;

DP: in baza conditiilor impuse de avizatori sau alte zone de protectie;

AMPLASAREA CLADIRILOR FATA DE LIMITELE LATERALE SI POSTERIOARE ALE PARCELELOR

- clădirile se vor dispune înșiruit, cuplat sau izolat;
- clădirile se vor amplasa față de limitele laterale și posterioare conform Cod Civil, cu respectarea distanțelor de siguranță conform tabel 2.2.2. din P118-99 fata de clădirile învecinate;
- pentru loturile incluse in zonele M1, clădirile se vor amplasa la o retragere de limitele laterale și posterioare de minim 2 m. Aceasta distanta se poate reduce dar cu respectarea Codului Civil daca se respecta distantele minime de siguranta fata de constructiile de pe loturile invecinate conform tabel 2.2.2. din P118-99;
- in toate cazurile se va avea in vedere asigurarea numarului minim de cai de acces, interventie si salvare;
- se recomandă ca, părțile de calcane rezultate in urma amplasării nor construcții noi si/sau prin retragerea clădirilor propuse de la aliniament, partea dinspre strada sa fie tratata arhitectural; aceste lucrari de tratare plastica arhitecturala a calcanului vecinului/vecinilor se vor face prin cheltuiala investitorului, dar cu acordul acestuia/acestora;
- în toate cazurile în care functiunea principala este locuirea, se va asigura respectarea prevederilor in vigoare privind insorirea si iluminatul natural;
- cladirile se pot dispune pe limitele laterale sau posterioare al parcelei, fara a fi necesar acordul vecinilor, daca se respecta conditiile privind amplasarea acestora mentionate mai sus, atat timp cat realizarea constructiei noi in vecinatatea imediata a unei constructii existente nu cauzeaza acesteia prejudicii privind rezistenta mecanica si stabilitatea, securitatea la incendiu, igiena, sanatatea si mediul ori siguranta in exploatare.
- *in fasia non-aedificandi dintre limita de proprietate si edificabil se vor amenaja doar accesuri pietonale si carosabile, rampe/trepte acces, platforme, spatii verzi amenajate peisagistic private, constructii subterane, parcuri la sol si pasarele auto si/sau pietonale, dar si constructii parter destinate spatiilor tehnice sau dotarilor edilitare.*

AMPLASAREA CLĂDIRILOR UNELE FAȚĂ DE ALTELE PE ACEEAȘI PARCELA

- amplasarea cladirilor unele fata de altele pe amplasament se va realiza cu respectarea conditiilor de insorire – unde este cazul – , iluminat natural, siguranta la incendiu, conform legislatiei in vigoare.
- Pe parcela se pot construi mai multe corpuri de cladire daca suprafata si dimensiunile permit acest lucru, iar coeficientii urbanistici nu sunt depasiti.

CIRCULAȚII ȘI ACCESURI

M1, DP

- autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca exista posibilitatea de acces la drumurile publice, direct sau prin servitute LEGALĂ INSCRISĂ ÎN CARTEA FUNCİARĂ, conform destinatiei constructiei;
- configuratia accesurilor la drumurile publice trebuie sa permita interventia mijloacelor de stingere a incendiilor;
- accesurile carosabile si pietonale se vor asigura din drumurile judetene existente si din trama stradala / aleile propuse.
- zona DP asigura direct servitutea de trecere si servitutea infrastructurii edilitare;

STAȚIONAREA AUTOVEHICULELOR

M1, DP

- stationarea autovehiculelor se admite numai in interiorul parcelei, deci in afara circulatiilor publice existente sau propuse;
- parcajele se vor realiza in interiorul parcelei sau in zone special amenajate si reglementate pentru parcare si stationari de autoturisme;
- nu se accepta amenajarea locurilor de parcare pe trotuare sau pe suprafata de teren amenajată ca pietonal, piste pentru bicicliști.
- In functie de solutia tehnica si destinatia finala a cladirii, numarul si amplasarea exacta a locurilor de parcare vor fi detaliate la faza de autorizare a lucrărilor solicitate cu respectarea prezentului regulament.
- daca in interiorul aceleasi parcele sunt prevazute mai multe functiuni,numarul total al locurilor de parcare va fi calculat in conformitate cu numarul de locuri de parcare necesare fiecarei functiuni in parte, in conformitate cu reglementarile in vigoare.
- In cazul in care locurile de parcare nu pot si asigurate in totalitate sau partial in interiorul proprietatii pe care se realizeaza investitia, respectivele locuri de parcare se pot asigura pe alt teren;

ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISIBILĂ A CLĂDIRILOR

Tabel nr 4

ZONA DE REGLEMENTARE	M1	DP
RH	S(D)+P+2-3E	S(D)+P
H MAX	17,5 m	4 m

- pentru orice utilizări se va ține seama de condițiile geotehnice de fundare a terenului, în raport cu înălțimile recomandabile;
- este admisă realizarea de subsoluri / demisoluri. Numarul va fi determinat în funcție de necesitățile tehnice și functionale;
- Înălțimea maximă a clădirii (H) este definită pentru fiecare U.T.R.
- Înălțimea clădirii (H) reprezintă diferența de altitudine, măsurată la nivelul fațadei în zona accesului principal în clădire, între cota terenului amenajat a circulației publice (la aliniament) și cota superioară a aticului sau a cornisei;
- se admit depășiri de 1-2 metri numai pentru alinierea la cornișa clădirilor învecinate;
- este permisă realizarea de supanțe sau mezanin (cu încadrarea în regimul de înălțime maxim propus);
- Este permisă depășirea înălțimii maxime a clădirii cu un etaj tehnic, cu încadrarea în indicatorii urbanistici, în următoarele condiții:
 - **pentru zona casei scării și liftului, pentru echipamente, dotări tehnice (de exemplu: instalații de climatizare, ventilație, baterii, panouri solare, pompe și alte echipamente asemănătoare, centrale termice, rezerve apă, uscătoare rufe și alte spații asemenea, necesare ce vor deservi întreaga clădire);**
 - **Înălțimea maximă a etajului tehnic va fi maxim cât înălțimea etajului curent și se va trata arhitectural și va fi integrat în volumul clădirii.**

ASPECTUL EXTERIOR AL CLĂDIRILOR**M1, DP**

- aspectul clădirilor va fi subordonat cerințelor specifice unei diversități de funcțiuni și exprimării prestigiului investitorilor dar cu condiția realizării unor ansambluri compositionale care să țină seama de particularitățile sitului, de caracterul general al zonei și de arhitectura clădirilor din vecinătate cu care se află în relații de co-vizibilitate;

- se va urmări asigurarea unei imagini unitare la nivelul circulațiilor publice, integrarea în particularitățile zonei și armonizarea cu vecinătățile imediate prin utilizarea de materiale durabile și de calitate;
- arhitectura clădirilor va fi de factură modernă și va exprima caracterul programului;
- culorile vor fi pastelate, deschise, apropiate de cele naturale. Se interzice folosirea culorilor saturate, stridente, închise la toate elementele construcției.
- nu se va accepta utilizarea în exterior a unor materiale de calitate îndoielnică, a celor specifice pentru interior, sau a unor imitații de materiale naturale (piatră artificială, caramida sau lemn fals etc.);
- mobilierul urban va fi integrat proiectului arhitectural, subordonându-se unui concept coerent pentru imaginea urbană a spațiilor publice din zonă;
- pentru firme, afișaj și mobilier urban se va asigura coerența pe arterele principale pe baza unor studii și avize suplimentare obținute conform prevederilor legale;
- se vor folosi materiale naturale sustenabile în concordanță cu amplasamentul – dacă este posibil - cu respectarea reglementărilor în vigoare privind siguranța și protecția la foc.
- se vor folosi materiale și structuri ușoare pentru - pe cât posibil - atfel încât infrastructura – rezistentă – clădirilor propuse să fie minimală pentru a nu afecta solul;

SPATII LIBERE SI SPATII PLANTATE

M1, DP

- este obligatorie amenajarea unor spații plantate adecvate funcțiunii propuse;
- în funcție de destinația finală a clădirii, amplasarea și dimensionarea spațiilor verzi va fi detaliată la faza de autorizare a lucrărilor solicitate, cu respectarea prezentului regulament și a regulamentelor în vigoare specifice;
- Se recomandă utilizarea unor specii de plante locale, adaptate la condițiile climatice similare amplasamentului pentru a reduce costurile de întreținere. De asemenea, se recomandă amenajarea peisagistică utilizând specii de plante cu cicluri de înflorire succesive astfel încât imaginea să fie verde o perioadă cât mai lungă din an. Se recomandă realizarea spațiilor verzi în regim compact pentru a facilita mentenanța și a nu crește costurile de întreținere;
- suprafața minimă de spații verzi va fi repartizată astfel detaliată la faza de autorizare):
 - pe suprafața de teren rămasă liberă după realizarea construcțiilor și parcajelor - min 10%;
 - pe fațadele construcțiilor, pe suprafața teraselor, acoperisului, conform reglementărilor specifice;
 - perdea verde de protecție dublând împrejmirile;
- spațiul verde va fi amenajat cu mobilier urban, locuri de joacă pentru copii, amenajări pentru tineret și sport;

- Se recomandă ca locurile de parcare de la nivelul solului să se realizeze pe suport de dale înierbate, pentru a reduce suprafața mineralizată, considerând suprafață mineralizată 60%;
- se recomanda ca pentru imbunatatirea microclimatului si pentru protectia construcțiilor sa se evite impermeabilizarea terenului peste minimum necesar pentru alei si accese.
- Se vor aplica prevederile RGU si reglementarile in vigoare locale sau judetene privind stabilirea suprafetelor minime de spatii verzi si a numarului minim de arbusti, arbori, plante decorative si flori aferente constructiilor.
- Este permisa amenajarea de spatii verzi in compensatie pe alte terenuri, pe cheltuiala investitorului, daca nu se poate asigura suprafata minima de spatiu verde.

ÎMPREJMUIRI

M1, DP

- împrejmuirile orientate spre spatiul public se pot realiza printr-un gard viu sau imprejmuri transparente dublate la interior cu gard viu sau perdea verde de protectie;
- spre limitele laterale si posterioare imprejmuirea se poate realiza cu inaltimea maxima de 2,20 metri cu alcatuiri care sa nu permita vederea spre proprietatile vecine.
- În cazul în care se vor realiza, împrejmuirile trebuie astfel proiectate încât să contribuie la aspectul reprezentativ al spațiilor și construcțiilor și vor fi tratate similar arhitecturii construcțiilor de pe parcelă;
- Este interzisă utilizarea materialelor plastice sau a derivaților din mase plastice pentru elementele de împrejmuire, ori a materialelor ușor inflamabile (polycarbonat etc.).

POSSIBILITĂȚI MAXIME DE OCUPARE ȘI UTILIZARE A TERENULUI

PROCENT MAXIM DE OCUPARE A TERENULUI

$(POT = mp\ AC / mp\ teren * 100)$

Tabel nr 5

ZONA DE REGLEMENTARE	M1	DP
POT	70%	20%

COEFICIENT MAXIM DE UTILIZARE A TERENULUI

$(CUT = mp\ ADC / mp\ teren)$

Tabel nr 6

ZONA DE REGLEMENTARE	M1	DP
CUT	3	0.2

REGULI CU PRIVIRE LA FORMA ȘI DIMENSIUNILE TERENULUI ȘI ALE CONSTRUCȚIILOR

Parcelarea

- (1) Parcelarea reprezintă divizarea unui lot de teren în doua sau mai multe loturi.
- (2) Reparcelare in sensul prezentului regulament reprezinta operatiunile care au ca rezultat o alta impartire a mai multor loturi de teren invecinat, loturile rezultante avand destinatii si/sau forme diferite decat erau acestea la momentul initial. Reparcelarea se realizeaza prin alipirea si dezlipirea mai multor parcele de teren invecinate, indiferent daca acestea sunt construite sau nu. Ea are drept scop realizarea unei mai bune impartiri a terenului in loturi construibile si asigurarea suprafetelor necesare echipamentelor de folosinta comuna si obiectivelor de utilitate publica.
- (3) **Se admit operațiuni de divizare, comasare, reconfigurare a parcelelor cu respectarea legislatiei in vigoare fara elaborarea de planuri urbanistice daca se respecta cumulativ suprafetele minime – minim 250 mp - , deschiderea minima la strada - 8 m pentru cladiri insiruite si 12 m pentru cladiri izolate sau cuplate - adancimea mai mare sau cel puțin egala cu latimea parcelei; Pentru parcelele cu suprafate mai mari de 1000 mp – rezultate din geometria neregulata a terenului initial – regula cu adancimea mai mare sau cel puțin egala cu adancimea nu se aplica.**
- (4) **Este permisa parcelarea directa fara deocumenatii de urbanism daca se incadreaza in prevederile RLU si a planselor anexa.**

Înălțimea construcțiilor

- (1) Regimul de înălțime este precizat in cadrul reglementarilor privind amplasamentul, cuprinse in prezentul regulament – *Sectiunea II Conditii de amplasare, echipare si configurare a cladirilor.*

Nota: cand facem referire la zona cu maxim P+ X etaje, ne referim la faptul ca in zona respectiva inaltimea maxima admisa este P+X etaje.

REGULI CU PRIVIRE LA AMPLASAREA DE PARCAJE, SPAȚII VERZI ȘI ÎMPREJMUIRI

Parcaje

- (1) Autorizarea executarii constructiilor care, prin destinatie, necesita spatii de parcare se emite numai daca exista posibilitatea realizarii acestora in afara domeniului public.
- (2) In cazul in care locurile de parcare nu pot si asigurate in totalitatea sau partial in interiorul proprietatii pe care se realizeaza investitia, respectivele locuri de parcare se pot asigura pe alt teren, in conditiile legii si ale regulamentelor in vigoare.
- (3) Stationarea autovehiculelor este precizata in cadrul reglementarilor, cuprinse in prezentul regulament - *Sectiunea II Conditii de amplasare, echipare si configurare a cladirilor*

(4) Spațiile de parcare/garare vor fi asigurate conform reglementarilor obligatorii, indiferent de soluția de mobilare a amplasamentului, privind circulația pe drumurile publice:

- a) HGR nr. 525/1996 privind aprobarea Regulamentului General de Urbanism – anexa 5;
- b) alte reglementări tehnice locale;
- c) alte reglementări tehnice la faza de autorizare a lucrărilor;

(5) În funcție de soluția tehnică și destinația finală a clădirii, numărul și amplasarea exactă a locurilor de parcare vor fi detaliate la faza de autorizare a lucrărilor;

Spații verzi

(1) *Se vor aplica prevederile RGU și reglementările în vigoare locale sau județene privind stabilirea suprafețelor minime de spații verzi și a numărului minim de arbuști, arbori, plante decorative și flori aferente construcțiilor.*

(2) *Este permisă amenajarea de spații verzi în compensație pe alte terenuri, pe cheltuielile investitorului, dacă nu se poate asigura suprafața minimă de spațiu verde.*

Împrejmuiri

(1) Împrejmuirile reprezintă construcțiile sau amenajările (plantatii, garduri vii), cu caracter definitiv sau temporar amplasate pe aliniament sau pe celelalte laturi ale parcelei, pentru a delimita domeniul public de proprietatea privată.

(2) Autorizarea împrejmuirilor este precizată în cadrul reglementărilor privind amplasamentul, cuprinse în prezentul regulament - *Sectiunea II Condiții de amplasare, echipare și configurare a clădirilor*

MODALITĂȚI DE ASIGURARE A UTILITĂȚILOR

Alimentarea cu apă și evacuare ape uzate

Amplasamentul studiat NU dispune de rețea de alimentare cu apă potabilă.

Alimentarea cu apă se va realiza din puțuri forate de mare adâncime și se va crea o rețea locală pentru investițiile din zonă, în funcție de propunerile de mobilare urbanistică.

Pentru realizarea rețelei de apă pentru investiția propusă se va realiza un puț forat dotat cu instalație de pompare și cabină puț. **Amplasarea puțului se va definitiva la faza PT.** La amplasare se va avea în vedere asigurarea zonei de protecție și siguranța conform legislației în vigoare – ex. HG 930/2005.

La data realizării prezentei documentații, Primaria Comunei Istria se află în faza de avizare pentru proiectul “REABILITARE, MODERNIZARE ȘI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI BRANȘAMENTE ÎN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA ȘI NUNTAȘI, JUDEȚUL CONSTANȚA” .

Asadar, se preconizează o extindere, în următorii ani, a rețelei de apă potabilă a comunei Istria adiacent cu drumul județean 226.

Dacă va exista posibilitatea de racordare și de extindere a rețelei de apă, aflată la aproximativ 2,5 km, investițiile propuse pe acest amplasament se vor racorda la aceasta.

Conform **Avizului de amplasament nr. 126/ 1630/ 24.02.2023 emis de RAJA S.A.(anexa 7)** la intrarea în comuna Istria , pe DJ226 , există conducta magistrala de apa Dn 300 mm OL, pozată la aproximativ 2,5 km față de amplasamentul studiat.

De asemenea, **în anexa 7 se regăsește plan rețele edilitare -propunere.**

Evacuare ape uzate menajere

Amplasamentul studiat NU dispune de rețea de canalizare.

În funcție de propunerile de mobilare urbanistica, se vor realiza dezvoltări locale de rețele de canalizare menajera cu deversare în fose septice vidanjabile.

Se preconizeaza dezvoltarea, în următorii ani, a rețelei de canalizare manejare adicent cu drumul judetean 226, conform mențiunilor de mai sus cu privire la proiectul inițiat de Primăria Com. Istria.

În zona de studiu paralel cu DJ226 , vis a vis de amplasament , va fi traseul rețelei de canalizare. Până la racordarea la rețeaua nou creată, soluția provizorie va fi cu fose septice și ministații de pompare.

Evacuare ape pluviale

Pentru evacuarea apelor uzate se va prevedea un sistem de captatori și conducte interioare. Acestea se vor capta la nivelul solului și se vor evacua în spațiul verde și în terenul agricol.

Canalizarea pluvială va prelua și apele din sistemul de drenaj aflat în incinta proprietatii la nivelul solului – rigole/santuri și separatoare de hidrocarburi și se vor deversa în spațiul verde și în terenul agricol.

Alimentarea cu energie electrică- se va realiza din rețeaua ENEL.

3.3. Coordonatele în proiectie STEREO 70 ale amplasamentului

Tabel nr. 7 INVENTAR DE COORDONATE IMOBIL SISTEM DE PROIECȚIE STEREO 70 NR. CAD. 103692 – ACT. 110701		
Nr. pct.	Y(est) [m]	X(nord) [m]
1	793426.245	345025.443
4	793560.101	344980.878
3	793548.418	344948.121
2	793397.058	344943.610
SUPRAFATA TEREN = 8 580 mp		

Tabel nr.8 INVENTAR DE COORDONATE IMOBIL SISTEM DE PROIECȚIE STEREO 70 NR. CAD. 103693 – ACT. 110404		
Nr. pct.	Y(est) [m]	X(nord) [m]
3	793548.418	344948.121
4	793560.101	344980.878
5	793606.487	345110.938
6	793748.201	345055.358
7	793711.717	344952.988
SUPRAFATA TEREN = 21 420 mp		

In anexa 8 sunt atașate, in format electronic, pe CD, coordonatele parcelei cu suprafața de 8580 mp.

3.4. Amplasare obiectivului în raport cu ariile naturale protejate

Din analiza coordonatelor amplasamentului prezentate în tabelul nr. 1, conform Comunicării emișă APM Constanța cu nr 996/ 22.05.2023 (anexa 9) și a planului de încadrare în raport cu ariile naturale protejate de la fig. nr.12, reiese faptul că terenul studiat se află în incinta ROSPA31 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, iar terenul cu suprafața de 21420 mp se află la o distanță de aprox 122,47 m față de situl ROSCI0065 Delta Dunării și de Rezervația Biosferei Delta Dunării -RBDD.

Suprafața terenului studiat prin PUZ, de 30.000 mp, se află în incinta ROSPA31 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, ceea ce reprezintă un procent de 0,0000059% din totalul ariei naturale protejate, raportat la suprafața ariei naturale protejate prevăzută de Formularul Natura 2000.

Suprafața terenului ce a generat PUZ de 8580 mp, se află în incinta ROSPA31 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, ceea ce reprezintă un procent de 0,0000016% din totalul ariei naturale protejate, raportat la suprafața ariei naturale protejate prevăzută de Formularul Natura 2000.

Limitele Rezervației Biosferei Delta Dunării în zona studiată, se suprapun peste limitele ROSCI0065 Delta Dunării, conform fig. nr. 12.

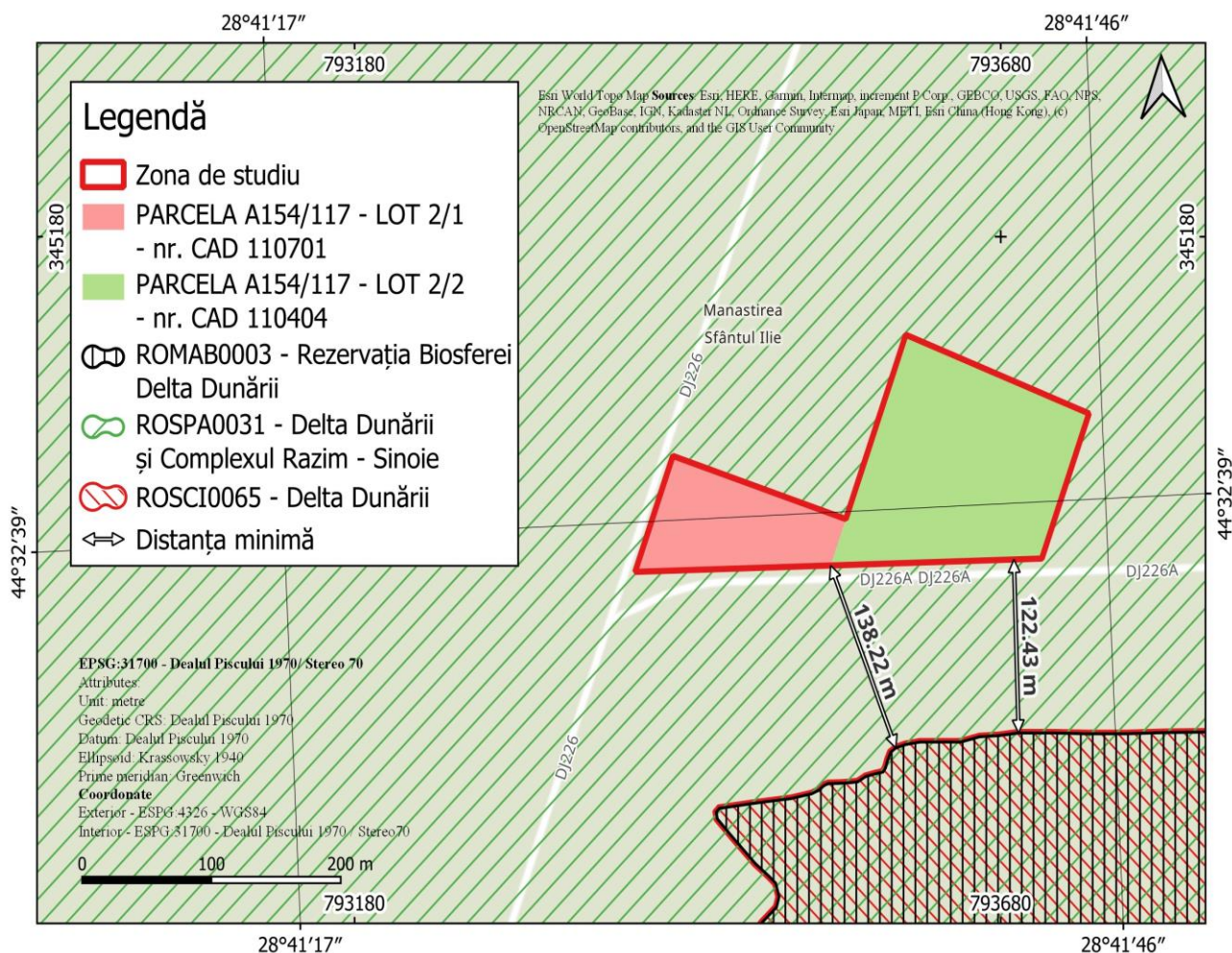


Fig. nr 12 Plan de situație teren studiat în raport cu ROSPA0031, ROSCI0065 și RBDD

3.5. Caracterizarea ariilor naturale protejate în vecinătatea cărora se dezvoltă planul propus

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razin-Sinoe

Suprafața sitului este de 508302,30 ha (5083023000 mp).

Regiunea biogeografică

Aria naturală protejată este situată în regiunea biogeografică pontică în proporție de 44,74% și regiunea biogeografică stepică în proporție de 55,26 % conform datelor prezentate în Formularul Natura 2000.

Tabelul nr.9 Specii prevăzute la art 4 din Directiva 2009/147/EC , specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește, care se regăsesc în Formularul Natura 2000:

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A402	Accipiter brevipes			R	3	5	p			C	B	C	B
B	A402	Accipiter brevipes			C	40	80	i			C	B	C	B
B	A086	Accipiter nisus(Uliu păsărar)			C				C		D			
B	A086	Accipiter nisus(Uliu păsărar)			W				C		D			
B	A298	Acrocephalus arundinaceus(Lăcar mare)			R				C		B	B	C	B
B	A298	Acrocephalus arundinaceus(Lăcar mare)			C				C		B	B	C	B
B	A293	Acrocephalus melanopogon			R	400	1000	p	R		A	A	C	B
B	A296	Acrocephalus palustris(Lăcar de mlăstină)			R				P		C	B	C	B
B	A296	Acrocephalus palustris(Lăcar de mlăstină)			C				C		C	B	C	B
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus(Lăcar mic)			R				C		B	B	C	B
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus(Lăcar mic)			C				C		B	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus(Lăcar de stuf)			R				C		B	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus(Lăcar de stuf)			C				C		B	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos(Fluierar de munte)			C	400	700	i	P		C	B	C	C
B	A247	Alauda arvensis(Ciocârlie de câmp)			R				C		D			
B	A229	Alcedo atthis			R	1500	1700	p	C		A	B	C	B
B	A054	Anas acuta(Rață sulițar)			C	1200	7000	i	C		B	B	C	C

B	A056	Anas clypeata(Rață lingurar)		C	9000	10000	i	C		A	B	C	B
B	A052	Anas crecca(Rață pitică)		C	9000	20000	i	P		B	B	C	C
B	A050	Anas penelope(Rață fluierătoare)		C	8000	10000	i	C		A	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos(Rață mare)		W	2000 0	40000	i	C		A	B	C	B
B	A055	Anas querquedula(Rață cârâitoare)		C	4500	8000	i	P		B	B	C	C
B	A051	Anas strepera(Rață pestriță)		W	1300	3000	i	C		A	B	C	A
B	A043	Anser anser(Gâscă de vară)		W	6500	15000	i	R		A	B	C	A
B	A042	Anser erythropus		W	10	30	i	C		A	B	C	A
B	A039	Anser fabalis(Gâscă de semănătură)		C	20	120	i	R		C	B	C	C
B	A255	Anthus campestris		R				C		C	B	C	C
B	A258	Anthus cervinus(Fâsă roșiatică)		C				R		B	B	C	C
B	A259	Anthus spinoletta(Fâsă de munte)		C				P		D			
B	A256	Anthus trivialis(Fâsă de pădure)		C				P		D			
B	A226	Apus apus(Drepnea neagră)		C				R		D			
B	A228	Apus melba(Drepnea mare)		C				V		D			
B	A090	Aquila clanga		W	8	14	i	C		A	B	A	B
B	A404	Aquila heliaca		C	1	3	i	C		B	B	C	C
B	A089	Aquila pomarina		C	200	300	i	C		C	B	C	C
B	A028	Ardea cinerea(Stârc cenușiu)		P	600	800	p	V		C	B	C	C
B	A029	Ardea purpurea		R	230	450	p	C		A	B	C	A
B	A024	Ardeola ralloides		R	3000	4000	p			A	B	C	A
B	A169	Arenaria interpres(Pietruș)		C	80	120	i	C		A	B	C	C
B	A222	Asio flammeus		W	8	12	i	R		C	B	C	B
B	A221	Asio otus(Ciuf de pădure)		P				C		D			
B	A059	Aythya ferina(Rață cu cap castaniu)		W	2400 0	38000	i	P		B	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula(Rață moțată)		W	1800 0	20000	i	C		A	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca		R	3800	4200	p	R		A	B	C	A
B	A263	Bombycilla garrulus(Mătăsar)		W				R		D			
B	A021	Botaurus stellaris		R	800	1000	p			A	B	C	A
B	A396	Branta ruficollis		C	7000	24000	i	C		A	B	C	A
B	A396	Branta ruficollis		W	1000	3000	i	C		A	B	C	A
B	A025	Bubulcus ibis(Stârc de cireadă)		R	2	8	p	V		A	B	B	
B	A067	Bucephala clangula(Rață sunătoare)		R	30	50	p	C		A	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula(Rață sunătoare)		W	1000	1200	i	C		A	B	C	B
B	A133	Burhinus oedipnemus		R	44	60	p	R		B	B	C	C
B	A087	Buteo buteo(Șorecar comun)		P				R		D			
B	A087	Buteo buteo(Șorecar comun)		C				P		D			
B	A088	Buteo lagopus(Șorecar încălțat)		W				R		D			
B	A403	Buteo rufinus		R	4	5	p	R		C	B	C	C
B	A144	Calidris alba(Nisipar)		C	300	800	i	R		B	B	C	C
B	A149	Calidris alpina(Fungaci de tîm)		C	1000 0	17000	i	P		B	B	C	B

B	A143	Calidris canutus			C	1	5	i	P		A	B	A	A
B	A147	Calidris ferruginea(Fungaci roșcat)			C	8000	9000	i	P		B	B	C	B
B	A145	Calidris minuta(Fungaci mic)			C	2800	3200	i	P		B	B	C	B
B	A146	Calidris temminckii(Fungaci pitic)			C	120	400	i	P		B	B	C	C
B	A366	Carduelis cannabina(Cânepar)			R				R		D			
B	A366	Carduelis cannabina(Cânepar)			C				C		D			
B	A364	Carduelis carduelis(Sticlete)			R				P		D			
B	A364	Carduelis carduelis(Sticlete)			C				C		D			
B	A363	Carduelis chloris(Florinte)			R				P		D			
B	A363	Carduelis chloris(Florinte)			C				C		D			
B	A368	Carduelis flammea(Inărită)			C				R		D			
B	A365	Carduelis spinus(Scatiu)			C				C		D			
B	A371	Carpodacus erythrinus(Mugurar roșu)			C				V		D			
B	A335	Certhia brachydactyla(Cojoaică cu degete scurte)			P				R		D			
B	A138	Charadrius alexandrinus			R	90	120	p	C		A	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			C	450	520	i	C		A	B	C	B
B	A139	Charadrius morinellus			C				R		C	B	C	C
B	A196	Chlidonias hybridus			R	5000	6000	p			A	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			C	30000	50000	i			A	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger			R	200	300	p	R		B	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			R	100	120	p			B	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			C	45000	60000	i			B	B	C	C
B	A030	Ciconia nigra			R	2	5	i			C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			C	500	1000	i			C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			C				R		D			
B	A081	Circus aeruginosus			R	300	400	p	R		A	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			W	150	200	i			B	B	C	B
B	A083	Circus macrourus			C	50	60	i			B	B	C	C
B	A084	Circus pygargus			R	3	6	i	C		B	B	C	C
B	A084	Circus pygargus			C	500	800	i	C		B	B	C	C
B	A207	Columba oenas(Porumbel de scorbură)			R				R		D			
B	A207	Columba oenas(Porumbel de scorbură)			C				R		D			
B	A231	Coracias garrulus			R	500	600	p			B	B	C	B
B	A037	Cygnus columbianus bewickii			W	10	40	i			A	B	C	B
B	A038	Cygnus cygnus			W	340	1270	i	C		B	B	C	A
B	A036	Cygnus olor(Lebădă cucuiată, Lebădă de vară, Lebădă mută)			W	3600	5300	i	V		A	B	C	A
B	A253	Delichon urbica(Lăstun de casă)			R				C		D			
B	A238	Dendrocopos medius			P				R		D			
B	A429	Dendrocopos syriacus			P				C		D			
B	A236	Dryocopus martius			P				C		D			
B	A027	Egretta alba			R	320	360	p			A	B	C	A

B	A027	Egretta alba			W	1000	1200	i			A	B	C	A
B	A026	Egretta garzetta			R	1700	2500	p	R		A	B	C	A
B	A379	Emberiza hortulana			R				R		D			
B	A511	Falco cherrug			R	2	4	i			B	B	C	B
B	A511	Falco cherrug			W	5	10	i			B	B	C	B
B	A098	Falco columbarius			W	20	60	i	R		B	B	C	B
B	A095	Falco naumanni			R	1	3	p	P		A	B	A	C
B	A103	Falco peregrinus			R	2	4	i			B	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus			W	10	20	i			B	B	C	C
B	A099	Falco subbuteo(Șoimul rândunelelor)			R				C		C	B	C	B
B	A097	Falco vespertinus			R	300	350	p			A	B	C	A
B	A097	Falco vespertinus			C	2000	3000	i			A	B	C	A
B	A321	Ficedula albicollis			C				C		D			
B	A322	Ficedula hypoleuca(Muscar negru)			C				C		D			
B	A320	Ficedula parva			C				C		D			
B	A359	Fringilla coelebs(Cinteză de pădure)			R				C		D			
B	A359	Fringilla coelebs(Cinteză de pădure)			C				P		D			
B	A360	Fringilla montifringilla(Cinteză de iarnă)			W				C		D			
B	A125	Fulica atra(Lișiță)			R				C		B	C	C	B
B	A125	Fulica atra(Lișiță)			C	8000 0	10000 0	i	C		B	C	C	B
B	A125	Fulica atra(Lișiță)			W	4000 0	50000 0	i	C		B	C	C	B
B	A153	Gallinago gallinago(Becațină comună)			C	5000	10000	i	C		B	B	C	B
B	A154	Gallinago media			C	20	80	i	C		A	B	B	B
B	A123	Gallinula chloropus(Găinușă de baltă)			P				C		C	B	C	C
B	A002	Gavia arctica			W	50	80	i			A	B	C	C
B	A001	Gavia stellata			W	40	50	i			A	B	C	C
B	A189	Gelochelidon nilotica			R	8	12	p	R		A	B	C	B
B	A189	Gelochelidon nilotica			C	320	350	i	R		A	B	C	B
B	A515	Glareola nordmanni			R	1	5	i	C		A	B	A	C
B	A135	Glareola pratincola			R	420	540	p	C		A	B	C	B
B	A127	Grus grus			C				R		C	B	C	C
B	A130	Haematopus ostralegus(Scoicar)			R	15	20	p	C		A	B	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla			R	26	28	p	R		A	B	C	A
B	A092	Hieraaetus pennatus			C	50	80	i			D			
B	A131	Himantopus himantopus			R	220	370	p	C		A	A	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			C	1400	2200	i	C		A	A	C	B
B	A299	Hippolais icterina(Frunzăriță galbenă)			R				C		C	B	C	C
B	A299	Hippolais icterina(Frunzăriță galbenă)			C				C		C	B	C	C
B	A438	Hippolais pallida(Frunzăriță cdnușie)			R				R		A	B	A	C
B	A252	Hirundo daurica(Rândunică roșcată)			C				R		D			
B	A251	Hirundo rustica(Rândunică)			R				P		D			
R	A251				C				P		D			

		Hirundo rustica(Rândunică)											
B	A022	Ixobrychus minutus		R	3000	3500	p	C		A	B	C	A
B	A338	Lanius collurio		R				C		D			
B	A338	Lanius collurio		C				C		D			
B	A340	Lanius excubitor(Sfrâncioc mare)		W				R		D			
B	A339	Lanius minor		R				R		D			
B	A339	Lanius minor		C				C		D			
B	A341	Lanius senator(Sfrâncioc cu cap roșu)		C				R		D			
B	A459	Larus cachinnans(Pescăruș pontic)		R	1500	2000	p	C		A	B	C	C
B	A459	Larus cachinnans(Pescăruș pontic)		C	15000	20000	i	C		A	B	C	C
B	A182	Larus canus(Pescăruș sur)		C	4000	10000	i	C		C	B	C	C
B	A183	Larus fuscus(Pescăruș negricios)		C	200	400	i	V		C	B	C	C
B	A180	Larus genei		C	20	70	i	C		C	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus		R	160	200	p			A	B	B	A
B	A177	Larus minutus		C	10000	12000	i	C		A	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus(Pescăruș râzător)		R	2000	3000	p	R		B	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus(Pescăruș râzător)		C	20000	50000	i	R		B	B	C	C
B	A150	Limicola falcinellus(Prundăraș de nămol)		C	700	950	i	R		B	B	C	C
B	A157	Limosa lapponica		C	1	5	i	C		D			
B	A156	Limosa limosa(Sitar de mal)		C	10000	15000	i	V		B	B	C	B
B	A292	Locustella luscinioides(Grelușel de stof)		R				P		A	B	C	C
B	A290	Locustella naevia(Grelușel pătat)		C				R		D			
B	A246	Lullula arborea		R				R		D			
B	A246	Lullula arborea		C				R		D			
B	A270	Luscinia luscinia(Privighetoare de zăvoi)		R				P		D			
B	A270	Luscinia luscinia(Privighetoare de zăvoi)		C				C		D			
B	A271	Luscinia megarhynchos(Privighetoare roșcată)		R				P		D			
B	A271	Luscinia megarhynchos(Privighetoare roșcată)		C				C		D			
B	A272	Luscinia svecica		R	300	700	p	R		A	B	C	B
B	A152	Lymnocyptes minimus(Becațină mică)		C	500	1000	i	C		B	B	C	B
B	A242	Melanocorypha calandra		R				C		D			
B	A068	Mergus albellus		R				R		A	B	C	A
B	A068	Mergus albellus		W	4000	5000	i	R		A	B	C	A
B	A070	Mergus merganser(Ferestraș mare)		W	120	180	i	R		B	B	C	B
B	A069	Mergus serrator(Ferestraș motat)		C	230	340	i	R		C	B	C	C
B	A230	Merops apiaster(Prigorie)		R				P		D			

B	A230	Merops apiaster(Prigorie)				C				C		D			
B	A383	Miliaria calandra(Presură sură)				R				C		D			
B	A383	Miliaria calandra(Presură sură)				W				P		D			
B	A073	Milvus migrans				R	6	7	i	R		C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans				C	20	30	i	R		C	B	C	C
B	A262	Motacilla alba(Codobatură albă)				R				C		C	B	C	B
B	A262	Motacilla alba(Codobatură albă)				C				C		C	B	C	B
B	A261	Motacilla cinerea(Codobatură de munte)				C				P		D			
B	A261	Motacilla cinerea(Codobatură de munte)				W				P		D			
B	A260	Motacilla flava(Codobatură galbenă)				R				C		C	B	C	B
B	A260	Motacilla flava(Codobatură galbenă)				C				C		C	B	C	B
B	A319	Muscicapa striata(Muscar sur)				R				P		D			
B	A319	Muscicapa striata(Muscar sur)				C				C		D			
B	A058	Netta rufina(Rață cu ciuf)				C				P		A	B	C	A
B	A058	Netta rufina(Rață cu ciuf)				W	540	2470	i	P		A	B	C	A
B	A160	Numenius arquata(Culic mare)				C	4500	6000	i	C		A	B	C	B
B	A158	Numenius phaeopus(Culic mic)				C	200	500	i	C		C	B	C	B
B	A159	Numenius tenuirostris				C	1	3	i	R		A	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax				R	3500	4000	p	R		A	B	C	A
B	A278	Oenanthe hispanica(Pietrar mediteranean)				C				R		C	B	C	C
B	A435	Oenanthe isabellina(Pietrar răsăritean)				C				R		D			
B	A277	Oenanthe oenanthe(Pietrar sur)				R				P		D			
B	A277	Oenanthe oenanthe(Pietrar sur)				C				C		D			
B	A533	Oenanthe pleschanka				R	12	24	p	R		B	B	B	B
B	A337	Oriolus oriolus(Grangur)				R				C		D			
B	A214	Otus scops(Ciuș)				C				R		D			
B	A071	Oxyura leucocephala				W	1	4	i	R		C	B	C	C
B	A094	Pandion haliaetus				C				C		C	B	C	C
B	A020	Pelecanus crispus				R	320	410	p	C		A	B	B	A
B	A019	Pelecanus onocrotalus				R	3560	4160	p	C		A	A	A	A
B	A017	Phalacrocorax carbo(Cormoran mare)				R	8000	12000	p	C		A	B	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo(Cormoran mare)				C	4000	50000	i	C		A	B	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo(Cormoran mare)				W	3000	7000	i	C		A	B	C	B
B	A393	Phalacrocorax pygmeus				R	8700	9500	p	C		A	B	C	A
B	A393	Phalacrocorax pygmeus				C	4000	6500	i	C		A	B	C	A
B	A393	Phalacrocorax pygmeus				W	4000	6500	i	C		A	B	C	A
B	A170	Phalaropus lobatus				C	700	1200	i	C		C	B	C	C
B	A151	Philomachus pugnax				C	1300	18000	i	C		B	B	C	B

					0								
B	A273	Phoenicurus ochruros(Codroș de munte)			C				P		D		
B	A274	Phoenicurus phoenicurus(Codroș de pădure)			R				C		C	B	C
B	A274	Phoenicurus phoenicurus(Codroș de pădure)			C				C		C	B	C
B	A315	Phylloscopus collybita(Pitulice mică)			R				R		D		
B	A315	Phylloscopus collybita(Pitulice mică)			C				P		D		
B	A314	Phylloscopus sibilatrix(Pitulice sfârâitoare)			C				P		D		
B	A316	Phylloscopus trochilus(Pitulice fluierătoare)			C				P		D		
B	A234	Picus canus			P				C		D		
B	A034	Platalea leucorodia			R	360	440	p	R		A	B	C
B	A375	Plectrophenax nivalis(Pasărea omătului)			W				V		D		
B	A032	Plegadis falcinellus			R	2000	3200	p	P		A	B	C
B	A140	Pluvialis apricaria			C	300	500	i	C		B	B	C
B	A141	Pluvialis squatarola(Ploier argintiu)			C	2500	3000	i	C		B	B	C
B	A005	Podiceps cristatus(Corocodel mare)			P				C		C	B	C
B	A006	Podiceps grisegena(Corocodel cu gât roșu)			R	400	800	p	C		A	B	C
B	A006	Podiceps grisegena(Corocodel cu gât roșu)			C	5000	10000	i	C		A	B	C
B	A008	Podiceps nigricollis(Corocodel cu gât negru)			R				C		B	B	C
B	A008	Podiceps nigricollis(Corocodel cu gât negru)			C				C		B	B	C
B	A008	Podiceps nigricollis(Corocodel cu gât negru)			W				C		B	B	C
B	A120	Porzana parva			R	2000	3000	p	C		A	B	C
B	A119	Porzana porzana			R	300	400	p	C		B	B	C
B	A121	Porzana pusilla			C				V		C	B	C
B	A266	Prunella modularis(Brumăriță de pădure)			C				P		D		
B	A464	Puffinus yelkouan			C	20	100	i	C		B	B	B
B	A118	Rallus aquaticus(Cârstel de baltă)			P				C		A	B	C
B	A132	Recurvirostra avosetta			R	220	280	p	V		A	A	C
B	A132	Recurvirostra avosetta			C	800	1200	i	V		A	A	C
B	A317	Regulus regulus(Aușel cu cap galben)			C				P		D		
B	A336	Remiz pendulinus(Boicuș)			P				C		D		
B	A249	Riparia riparia(Lăstun de mal)			R	5000	7000	p	C		B	B	C
B	A249	Riparia riparia(Lăstun de mal)			C				C		B	B	C
B	A275	Saxicola rubetra(Mărăcinar mare)			C				C		D		

- B: conservare buna = elemente bine conservate indiferent de clasificarea posibilitatii de refacere;
- C: conservare medie sau redusa .

IZOLARE: gradul de izolare a populatiei prezente in sit fata de aria de raspandire normala a speciei:

- A: populatie (aproape) izolata;
- B: populatie ne-izolata, dar la limita ariei de distributie;
- C : populatie ne-izolata cu o arie de raspandire extinsa.

GLOBAL: evaluare globala a valorii sitului pentru conservarea speciei respective

- A: valoare excelenta;
- B: valoare buna;
- C: valoare considerabila.

Tabel nr.10 Caracteristici generale ale situului

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N02	Estuare, lagune	13.21
N03	Mlaștini sărăturate	1.07
N04	Plaje de nisip	1.20
N06	Râuri, lacuri	11.49
N07	Mlaștini, turbării	43.94
N09	Pajiști naturale, stepe	3.97
N12	Culturi (teren arabil)	18.02
N14	Pășuni	0.79
N15	Alte terenuri arabile	0.18
N16	Păduri de foioase	4.23
N21	Vii și livezi	0.13
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.80
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.90

(conform Formularului Standard Natura 2000)

ROSCI0065 Delta Dunării

Suprafata sitului este de 453645,50 ha (4536455000 mp).

Regiunea biogeografica

Aria naturala protejata este situata in regiunea biogeografica pontica in proportie de 50,20% si regiunea biogeografica stepica in proportie de 49,80 % conform datelor prezentate in Formularul Natura 2000.

Tabelul nr.11 Tipuri de habitate prezente in sit si evaluarea sitului in ceea ce le priveste

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1110			4536		Buna	B	C	B	B
1150			9072		Buna	B	A	B	B
1210			4536		Buna	A	A	B	B
1310			4536		Buna	B	A	B	B
1410			4536		Buna	A	A	A	A
1530			4536		Buna	B	C	B	B
2110			4536		Buna	B	A	B	B
2130			22682		Buna	A	A	A	A
2160			4536		Buna	A	A	A	A
2190			4536		Buna	A	A	A	A
3130			4536		Buna	A	A	A	A
3140			4536		Buna	B	A	B	B
3150			45364		Buna	A	B	A	A
3160			4536		Buna	B	B	B	B
3260			9072		Buna	A	A	A	A
3270			4536		Buna	A	A	A	A
40C0			4		Buna	C	C	B	C
6120			4536		Buna	A	C	A	A
62C0			4536		Buna	A	C	A	A
6410			4536		Buna	B	C	B	B
6420			0		Buna	A	A	B	B
6430			136093		Buna	A	A	A	A
6440			4536		Buna	B	C	B	B
6510			4536		Buna	B	B	B	B
7210			4		Buna	B	A	B	B
91AA			9		Buna	C	C	B	C
91F0			3629		Buna	A	B	A	A
92A0			13609		Buna	A	A	A	A
92D0			907		Buna	B	A	B	B

Tabelul nr.12 Specii prevazute la art 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate in anexa II la Directiva 92/43/CEE si evaluarea sitului in ceea ce le priveste

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1337	Castor fiber(Castorul)			P	10	15	i	P	G	C	B	B	B
M	1355	Lutra lutra			P				R		A	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni(Hamsterul-românesc)			P					M	C	C	C	B
M	2633	Mustela eversmanni()			P				V		B	B	B	B
M	1356*	Mustela lutreola()			P				R		A	B	B	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândău)			P				P		C	B	C	B
M	2635	Vormela peregusna			P				V		C	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		A	A	C	A
A	1993	Triturus dobrogicus			P				C		A	B	B	A
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			P				P		A	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata(Scrumbie de Dunare)			R				C		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			P				P		A	B	C	B
F	4127	Alosa tanaica(Rizeafca)			R				C		A	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		A	A	C	A
F	1149	Cobitis taenia(Zvârlugă)			P				C		A	B	C	B
F	1124	Gobio albipinnatus(Porcușor de nisip)			P				C		B	A	C	A
F	2511	Gobio kessleri(Petroc)			P				V		D			
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				C		A	A	B	A
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				C		A	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				C		A	A	C	A
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				C		A	B	C	B
F	1134	Rhodeus sericeus amarus(Boarcă)			P				P		B	A	C	A
F	1146	Sabanejewia aurata(Dunăriță)			P				C		A	B	C	B
F	2011	Umbra krameri(Țigănuș)			P				R		A	B	B	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		B	B	C	B
I	4056	Anisus vorticulus			P				R		B	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				R		A	B	C	B
I	4028	Catopta thrips			P				R		B	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				P?	DD	D			
I	1082	Graphoderus bilineatus			P				P		B	B	C	B
I	4036	Leptidea morsei			P				P		A	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			P				C		B	B	C	B

I	1089	Morimus funereus			P				R		D			
I	1037	Ophiogomphus cecilia			P				P		A	B	C	B
P	1516	Aldrovanda vesiculosa			P				R		A	B	C	B
P	2253	Centaurea jankae			P				R		A	B	A	B
P	2255	Centaurea pontica			P				V		A	B	A	B
P	4067	Echium russicum			P				R		C	A	C	A
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				R		A	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				C		A	B	C	A
R	1219	Testudo graeca			P				R		C	B	B	B
R	1298	Vipera ursinii			P				R		A	A	A	A

Tabelul nr.13 Alte specii importante de flora si fauna

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Corispermum marschallianum						R						X
		Petunia parviflora						V						X
		Zannichellia prodani						P						X
M	1353	Canis aureus(Țacal)						P		X			X	
M		Erinaceus concolor concolor						R						X
M		Lepus europaeus(lepure de câmp)						R						X
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Mus spicilegus						R						X
M		Mustela erminea aestiva						R						X
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2599	Sorex araneus						R					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	2390	Eremias arguta						P					X	
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						P	X				X	
A	1197	Pelobates fuscus						P	X				X	
A	1200	Pelobates syriacus						P	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						P	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						P					X	
F		Carassius auratus auratus(Caras rosu)						P						X
F		Carassius carassius(Caracuda)						V						X
F		Chalcalburnus chalcoides mento						P?						X
F		Esox reichertii						P						X
F		Leuciscus borysthenicus						R						X
F		Leuciscus idus(Lugojanel)						R						X
F		Neogobius syrman						P?						X
F		Perca fluviatilis(Biban)						P						X

Specii				Populatie				Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
F		Sander lucioperca(Alăar)						P						X
F		Sander volgensis(Salaul vargat)						P						X
F		Silurus soldatovi						P						X
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)						R					X	
F		Vimba vimba(Lostie)						P						X
I		Bagrada stolata						R						X
I		Crypsinus angustatus						R						X
I		Geotomus elongatus						R						X
I		Geotomus punctulatus						R						X
I		Leprosoma inconspicuum						R						X
I		Melanocoryphus tristrami						R						X
I		Menaccarus arenicola						R						X
I		Ochetostethus nanus						R						X
I		Odontoscelis fuliginosa						R						X
I		Odontoscelis hispidula						R						X
I		Pachybrachius fracticollis						R						X
I		Paramysis intermedia						V						X
I		Paramysis kessleri						V						X
I		Pterocuma pectinatum						V						X
I	1050	Saga pedo						R	X				X	
I		Sciocoris homalonotus						R						X
I		Stagonomus bipunctatus						R						X
I		Stibaropus henkei						R						X
I		Tholagmus flavolineatus						R						X
P	2102	Alyssum borzaeanum						R					X	
P		Anacamptis pyramidalis						V					X	
P		Artemisia arenaria						R						X
P		Asperula setulosa						R						X
P		Astrodaucus littoralis						V						X
P		Cakile maritima ssp. euxina						R						X
P		Camphorosma monspeliaca						V						X
P		Carex secalina						V						X
P		Centaurium spicatum						R						X
P		Ceratophyllum demersum						C						X
P		Convolvulus lineatus						R						X
P		Convolvulus persicus						R						X
P		Crambe maritima						R						X
P		Eryngium maritimum						R						X
P		Euphorbia paralias						P					X	
P		Frankenia hirsuta						R						X
P		Groenlandia densa						P						X
P		Heliotropium curassavicum						V						X
P		Hottonia palustris						R						X
P		Limonium meyeri						R						X
P	1725	Lindernia procumbens						P	X				X	
P		Medicago marina						V						X
P		Melilotus arenaria						R						X
P		Merendera sobolifera						V						X

(conform Fomularului Standard Natura 2000)

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Myriophyllum spicatum						C						X
P		Nuphar lutea						P						X
P		Nymphaea alba						P						X
P		Onosma arenaria						R						X
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis morio						V					X	
P		Phragmites australis						C						X
P		Plantago cornuti						R						X
P		Polygonum amphibium						P						X
P		Polypogon monspeliensis						R						X
P		Potentilla pedata						R						X
P		Ranunculus aquatilis						P						X
P		Ruppia cirrhosa						V						X
P		Ruppia maritima						V						X
P		Saccharum strictum						V						X
P	2059	Salvinia natans						C					X	
P		Scolymus hispanicus						R						X
P		Silene thymifolia						V						X
P		Stachys maritima						V						X
P		Syrenia montana						R						X
P	2165	Trapa natans						C					X	
P		Zygophyllum fabago						V						X

(conform Fomularului Standard Natura 2000)

Tabel nr. 14 Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N01	Zone marine, insule maritime	0.12
N02	Estuare, lagune	14.81
N03	Mlaștini sărăturate	1.20
N04	Plaje de nisip	1.37
N06	Râuri, lacuri	12.77
N07	Mlaștini, turbării	48.68
N09	Pajiști naturale, stepe	4.35
N12	Culturi (teren arabil)	9.85
N14	Pășuni	0.55
N15	Alte terenuri arabile	0.10
N16	Păduri de foioase	4.45
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.86
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.87

(conform Fomularului Standard Natura 2000)

4.PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/ SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI

Elementele de faună sunt corelate cu tipologia floristică și asociațiile fitocenologice (particularități de habitat), cu geologia zonei, clima și relieful. Modul în care aceste caracteristici interacționează determină distribuția faunei, modul de răspândire a speciilor, locurile de hrănire și disponibilitatea locurilor de cuibărit.

Urmare a deplasărilor efectuate în zona PUZ studiat, **în perioada Iulie -Septembrie 2023** s-a realizat identificarea vizuală a speciilor de pasări din zona analizată cu accent pe cele de interes conservativ și relația acestora cu amplasamentul analizat prin PUZ.

Terenul care a generat PUZ, cu suprafața de 8580 mp, se află în extravilanul com. Istria, este teren ce are categoria de folosință agricolă, având următoarele vecinătăți: la nord teren agricol, la vest -teren extravilan aflat în proprietatea titularului și teren agricol, la sud DJ226A și teren agricol, iar la est DJ226 și teren agricol.

Pe terenul cu suprafața de 8580 mp, propus a fi introdus în intravilan, nu există culturi agricole, ci plante ruderales, fără valoare conservativă, terenul fiind înconjurat de o lizieră de salcâmi plantată de titular (pe laturile de Est și Sud), **conform imaginilor prezentate în figurile nr. 3,4,5,6 și 7 din prezentul Memoriu**. La partea de Nord se află Mănăstirea Sf. Ilie-Histria, iar la partea de est se află tot un teren în proprietatea titularului.

Având în vedere că terenul studiat prin PUZ se suprapune pentru limitele ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, și datorită mobilității crescute a speciilor de păsări, s-a avut în vedere realizarea unor observații asupra avifaunei, atât pe amplasamentul proiectului, cât și în zona învecinată, pe o rază de aprox 450 m, până la malul lacului Nuntași, aflat la sud de terenul studiat, utilizat metoda transectelor și metoda punctului fix.

Speciile de păsări identificate pe terenul studiat și în imediata vecinătate a acestuia sunt prezentate în **tabelele nr. 15, nr 16 și nr 17**.

DEPLASĂRILE EFECTUATE ÎN LUNA IULIE 2023 ÎN ZONA STUDIATĂ

Tabel nr.15 Specii de păsări identificate in zoa PUZ în deplasările efectuate in luna Iulie 2023 in zona studiata si statutul conservativ al acestora

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire comună	Categorie IUCN	Directiva pasari 2009/147CE	Formularul standard Natura 2000 pentru ROSPA0031	Nr. indivizi observați	Comportament	Localizare fata de terenul studiat
1	<i>Asio otus</i>	Ciuf de padure	LC	Nu figurează în anexele Directivei Păsări	+	1	odihnă	In arborii aflatii pe terenul Mănăstirii Istria aflată la Nord de terenul studiat
2	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza alba	LC	Anexa I a Directivei Păsări	+	2	odihna	Pe terenurile agricole aflate la partea de sud a terenului studiat
						3	zbor	
3	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf	LC	Anexa I a Directivei Păsări	+	1	zbor	La aprox 450 m Sud de terenul studiat, in imediata vecinatate a Lacului Nuntasi
4	<i>Columba livia</i>	Porumbel	LC	Nu figurează în anexele Directivei Păsări	-	3	zbor	Deasupra terenului studiat
5	<i>Falco tinnunculus</i>	Vanturel rosu	LC	Nu figurează în anexele Directivei Păsări	-	2	Zbor	Pe terenurile agricole aflate la partea de Est a terenului studiat
6	<i>Falco vespertinus</i>	Vânturel de seara	VU	Anexa I a Directivei Păsări	+	1	zbor	Deasupra terenului studiat
7	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunica	LC	Nu figurează în anexele Directivei Păsări	+	27	Zbor	Deasupra terenului studiat si pe terenurile agricole invecinate

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire comună	Categorie IUCN	Directiva pasari 2009/147CE	Formularul standard Natura 2000 pentru RIOSPA0031	Nr. indivizi observați	Comportament	Localizare fata de terenul studiat
8	<i>Larus melanocephalus</i>	Pescarus cu cap negru	LC	Anexa I a Directivei Păsări	+	3	zbor	Pe terenurile agricole aflate la partea de sud a terenului studiat
9	<i>Larus cachinans</i>	Pescarus argintiu	LC	Anexa I a Directivei Păsări	+	5	zbor	Pe terenurile agricole aflate la partea de sud a terenului studiat
10	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	LC	Nu figurează în anexele Directivei Păsări	+	45	Zbor	Deasupra terenului studiat
						5	odihna	Pe terenul studiat
11	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelicanul comun	LC	Anexa I a Directivei Păsări	+	15	zbor	La o distanta de aprox 600 m Sud fata de terenul studiat, in imediata vecinatate a Lacului Nuntasi
12	<i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	LC	Nu figurează în anexele Directivei Păsări	+	17	Zbor	Deasupra terenului studiat
13	<i>Streptopelia decaocto</i>	Gugustiuc	LC	Nu figurează în anexele Directivei Păsări	-	2	odihna	Pe terenul studiat
14	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	LC	Nu figurează în anexele Directivei Păsări	+	2	zbor	Desupra terenului studiat
15	<i>Upupa epops</i>	Pupaza	LC	Nu figurează în anexele Directivei Păsări	+	1	zbor	Desupra terenului studiat

Legenda:

Categorizarea speciilor conform Listei Roșii a IUCN:

- Dispărute (EX)
- Dispărute în sălbăticie (EW)
- Amenințate critic (CR)
- Amenințate (EN)
- Vulnerabile (VU)
- Amenințate moderat (NT)
- Cu risc scăzut (LC)
- Date insuficiente (DD)
- Neevaluate (NE)

Directiva Pasari 2009/147/CE:

Anexa I - Specii ce constituie obiectul unor masuri special de conservare a habitatelor acestora pentru a li se asigura supravietuirea si reproducerea în aria de raspandire

Anexa II A - Specii de pasari ce pot fi vanate în zona geografica maritima si de uscat în care se aplica prezenta directive

Anexa II B - Specii de pasari ce pot fi vanate numai în statele membre în dreptul carora sunt indicate

Anexa III A - Specii de pasari care fac exceptie de la interdictia vanzarii, transportului în scopul vanzarii, pastrarii în scopul vanzarii si oferirii spre vanzare a pasarilor vii sau moarte si a oricaror parti ale pasarilor sau produselor aviare usor de recunoscut, cu conditia ca pasarile sa fi fost omorate ori capturate prin mijloace legale sau sa fi fost obtinute prin mijloace legale

Anexa III B - Specii de pasari la care statele membre pot permite desfasurarea pe teritoriul lor a activitatilor de vanzare, transport în scopul vanzarii, pastrare în scopul vanzarii si oferirii spre vanzare a pasarilor vii sau moarte si a oricaror parti ale pasarilor sau produselor aviare usor de recunoscut, stabilind anumite restrictii, cu conditia ca pasarile sa fi fost omorate ori capturate prin mijloace legale sau sa fi fost obtinute prin mijloace legale;

Formularul standard pentru ROSPA0031:

„ + ” – specie mentionata in formularul standard;
„ - ” – specie nementionata in formularul standard.

**SPECII DE PĂȘĂRI IDENTIFICATE ÎN ZONA TERENULUI STUDIAT
ÎN LUNA IULIE 2023**



Fig nr.12 Falco vespertinus (Vânturel de seară)



Fig. nr.13 .Riparia riparia (Lăstun de mal)



Fig. nr.14 Pelecanus onocrotalus (Pelican comun)



Fig. nr.15 Merops apiaster (Prigorie)



Fig. nr.16 Falco tinnunculus (Vânturel roșu)



Fig. nr.17 Circus aeruginosus (Eerete de stuf)- lângă Lacul Nuntași, la o distanță de aprox. 450 m Sud de terenul studiat prin PUZ



Fig. nr.18 Hirundo rustica (Rândunica)- pe terenul agricol învecinat la Sud de terenul studiat



Fig. nr.19 Asio otus (Ciuf de padure)-în arborii aflați pe terenul învecinat la partea de Nord de cel studiat, pe terenul Mănastirii Sf. Ilie Histria

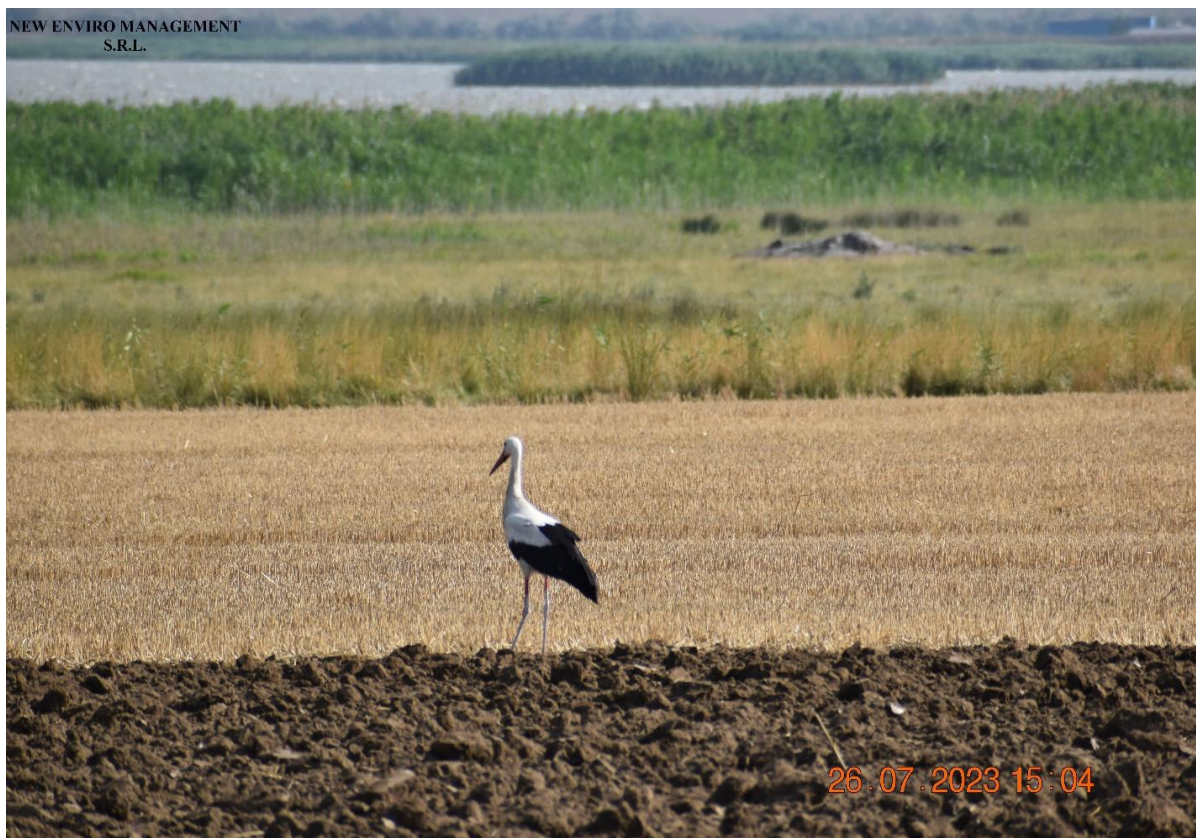


Fig. nr10 Ciconia Ciconia (Barza albă)



Fig. nr.21 .Ciconia Ciconia (Barza albă)



Fig. nr.22 Merops apiaster (Prigorie)



Fig. nr.23 .Merops apiaster (Prigorie)



Fig. nr.24 Upupa epops (Pupăza)

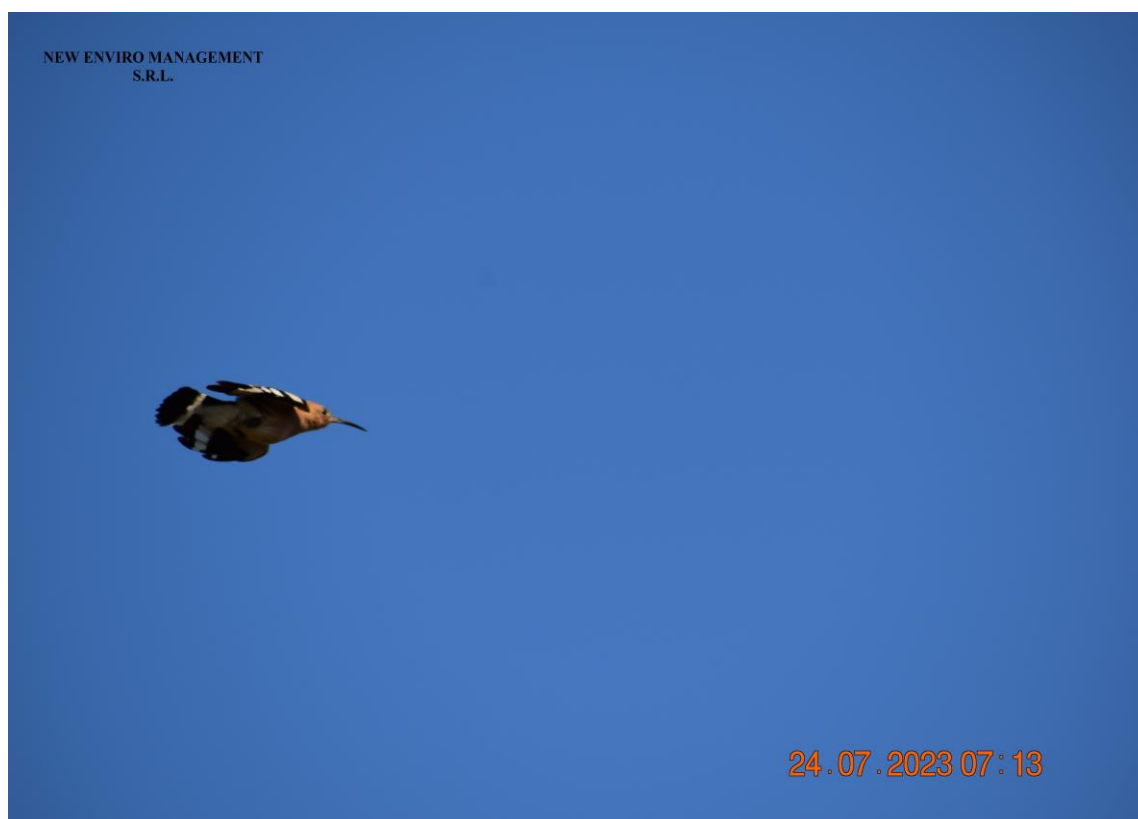


Fig. nr.25 .Upupa epops (Pupăza)- același exemplar din fig. nr.24

DEPLASĂRILE EFECTUATE ÎN LUNA AUGUST 2023 ÎN ZONA STUDIATĂ

Tabel nr . 16 Specii de păsări identificate in zona PUZ în deplasările din luna August 2023 și statutul conservativ al acestora

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire comună	Categorie IUCN	Directiva păsări 2009/147CE	Formularul standard Natura 2000 pentru ROSPA0031	Nr. indivizi	Comportament	Localizare față de terenul studiat
1	<i>Columba livia</i>	Porumbel	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	-	5	zbor	Deasupra terenului studiat
2	<i>Corvus frugilegus</i>	Cioara de semănătura	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	-	4	zbor	Deasupra terenului studiat
3	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel rosu	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	-	8	Zbor	Pe terenul studiat
4	<i>Falco vespertinus</i>	Vânturel de seara	VU	Anexa I a Directivei Păsări	+	1	Zbor	Desupra terenului studiat
5	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunica	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	+	3	Zbor	Pe terenul studiat
6	<i>Larus ridibundus</i>	Pescarus razator	LC	Anexa II a Directivei Păsări	+	5	Zbor	Pe terenul studiat
7	<i>Larus melanocephalus</i>	Pescăruș cu cap negru	LC	Anexa I a Directivei Păsări	+	3	Zbor	Pe terenul studiat
8	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	+	50	Zbor	Pe terenul studiat

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire comună	Categorie IUCN	Directiva păsări 2009/147CE	Formularul standard Natura 2000 pentru ROSPA0031	Nr. indivizi	Comportament	Localizare față de terenul studiat
9	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	LC	Anexa I a Directivei Păsări	+	1	zbor	La o distanță de aprox 300 m Sud fata de terenul studiat, in imediata vecinatate a Lacului Nuntasi
10	<i>Pica pica</i>	Coțofana		Anexa II a Directivei Păsări	-	3	Zbor	Pe terenul studiat
11	<i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	+	25	Zbor	Pe terenul studiat
12	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	+	3	zbor	Desupra terenului studiat
13	<i>Upupa epops</i>	Pupăza	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	+	3	Zbor	Pe terenul studiat
						1	odihna	

Legenda:

Categorizarea speciilor conform Listei Roșii a IUCN:

- Dispărute (EX)
- Dispărute în sălbăticie (EW)
- Amenințate critic (CR)
- Amenințate (EN)
- Vulnerabile (VU)
- Amenințate moderat (NT)
- Cu risc scăzut (LC)
- Date insuficiente (DD)
- Neevaluate (NE)

Directiva Pasari 2009/147/CE:

Anexa I - Specii ce constituie obiectul unor masuri special de conservare a habitatelor acestora pentru a li se asigura supravietuirea si reproducerea în aria de raspandire

Anexa II A - Specii de pasari ce pot fi vanate în zona geografica maritima si de uscat în care se aplica prezenta directive

Anexa II B - Specii de pasari ce pot fi vanate numai în statele membre în dreptul carora sunt indicate

Anexa III A - Specii de pasari care fac exceptie de la interdictia vanzarii, transportului în scopul vanzarii, pastrarii în scopul vanzarii si oferirii spre vanzare a pasarilor vii sau moarte si a oricaror parti ale pasarilor sau produselor aviare usor de recunoscut, cu conditia ca pasarile sa fi fost omorate ori capturate prin mijloace legale sau sa fi fost obtinute prin mijloace legale

Anexa III B - Specii de pasari la care statele membre pot permite desfasurarea pe teritoriul lor a activitatilor de vanzare, transport în scopul vanzarii, pastrare în scopul vanzarii si oferirii spre vanzare a pasarilor vii sau moarte si a oricaror parti ale pasarilor sau produselor aviare usor de recunoscut, stabilind anumite restrictii, cu conditia ca pasarile sa fi fost omorate ori capturate prin mijloace legale sau sa fi fost obtinute prin mijloace legale;

Formularul standard pentru ROSPA0031:

„ + ” – specie mentionata in formularul standard;
„ - ” – specie nementionata in formularul standard.

**SPECII DE PĂȘĂRI IDENTIFICATE ÎN ZONA TERENULUI STUDIAT
ÎN LUNA AUGUST 2023**



Fig. nr.26 Merops apiaster (Prigorie)



Fig. nr.27 Hirundo rustica (rândunica)



Fig.nr.28 Upupa epops (Pupăza)



Fig. nr.29 Larus melanocephalus (Pescăruș cu cap negru)



Fig. nr.30 Falco tinnunculus (Vânturel rosu)



Fig. nr.31 Riparia riparia (Lăstun de mal)



Fig. nr.32 .Larus ridibundus (Pescăruș răsător)



Fig. nr.33 Streptopelia decaocto (Guguștiuc)



Fig. nr.34.Falco tinunnculus (Vânturel roșu)



Fig. nr.35 Sturnus vulgaris (Graur)



Fig. nr.36 Pelecanus onocrotalus (Pelican comun)



Fig. nr.37 Larus ridibundus (Pescăruș râzător)



Fig. nr.38 Ciconia Ciconia (Barza)



Fig. nr.39 Pica pica (Coțofana)



Fig. nr.40 Columba livia (Porumbel)



Fig. nr.41 Merops apiaster (Prigorie)



Fig. nr.42 Falco vespertinus (Vânturel de seara)



Fig. nr.43 Falco tinunculus (Vânturel roșu)

DEPLASĂRILE EFECTUATE IN LUNA SEPTEMBRIE 2023 IN ZONA STUDIATĂ

Tabel nr.17 Specii de păsări identificate in zona PUZ în deplasările din luna Septembrie 2023 si statutul conservativ al acestora

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire comună	Categorie IUCN	Directiva păsări 2009/147CE	Formularul standard Natura 2000 pentru ROSPA0031	Nr. indivizi	Comportament	Localizare față de terenul studiat
1	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza alba	LC	Anexa I a Directivei Păsări	+	3	Zbor	Pe malul lacului Nuntasi,, la aprox 350 m sud de terenul studiat
2	<i>Columba livia</i>	Porumbel	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	-	21	zbor	La aprox. 30 m Nord de terenul studiat
3	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	-	5	zbor	Desupra terenului studiat
4	<i>Hippolais icterina</i>	Frunzărița galbenă	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	+	2	odihna	La partea de nord a terenului studiat
5	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	+	11	zbor	Desupra terenului studiat

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire comună	Categorie IUCN	Directiva păsări 2009/147CE	Formularul standard Natura 2000 pentru ROSPA0031	Nr. indivizi	Comportament	Localizare față de terenul studiat
6	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pitulice mica	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	+	4	odihna	La partea de nord a terenului studiat
7	<i>Pica pica</i>	Coțofana	LC	Anexa II a Directivei Păsări	-	6	zbor	La partea de nord a terenului studiat
8	<i>Riparia riparia</i>	Lătun de mal	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	+	46	zbor	Desupra terenului studiat
9	<i>Streptopelia decaocto</i>	Guguștiuc	LC	Nu figurează in anexele Directivei Păsări	-	4	odihna	Pe terenul studiat

Legenda:

Categorizarea speciilor conform Listei Roșii a IUCN:

- Dispărute (EX)
- Dispărute în sălbăticie (EW)
- Amenințate critic (CR)
- Amenințate (EN)
- Vulnerabile (VU)
- Amenințate moderat (NT)
- Cu risc scăzut (LC)
- Date insuficiente (DD)
- Neevaluate (NE)

Directiva Pasari 2009/147/CE:

Anexa I - Specii ce constituie obiectul unor masuri special de conservare a habitatelor acestora pentru a li se asigura supravietuirea si reproducerea în aria de raspandire

Anexa II A - Specii de pasari ce pot fi vanate în zona geografica maritima si de uscat în care se aplica prezenta directive

Anexa II B - Specii de pasari ce pot fi vanate numai în statele membre în dreptul carora sunt indicate

Anexa III A - Specii de pasari care fac exceptie de la interdictia vanzarii, transportului în scopul vanzarii, pastrarii în scopul vanzarii si oferirii spre vanzare a pasarilor vii sau moarte si a oricaror parti ale pasarilor sau produselor aviare usor de recunoscut, cu conditia ca pasarile sa fi fost omorate ori capturate prin mijloace legale sau sa fi fost obtinute prin mijloace legale

Anexa III B - Specii de pasari la care statele membre pot permite desfasurarea pe teritoriul lor a activitatilor de vanzare, transport în scopul vanzarii, pastrare în scopul vanzarii si oferirii spre vanzare a pasarilor vii sau moarte si a oricaror parti ale pasarilor sau produselor aviare usor de recunoscut, stabilind anumite restrictii, cu conditia ca pasarile sa fi fost omorate ori capturate prin mijloace legale sau sa fi fost obtinute prin mijloace legale;

Formularul standard pentru ROSPA0031:

„ + ” – specie mentionata in formularul standard;
„ - ” – specie nementionata in formularul standard.

**FOTO REF. OBSERVATII REALIZATE IN ZONA STUDIATA
IN LUNA SEPTEMBRIE 2023**



Fig. nr.44 *Phylloscopus collybita* (Pitulice mica)

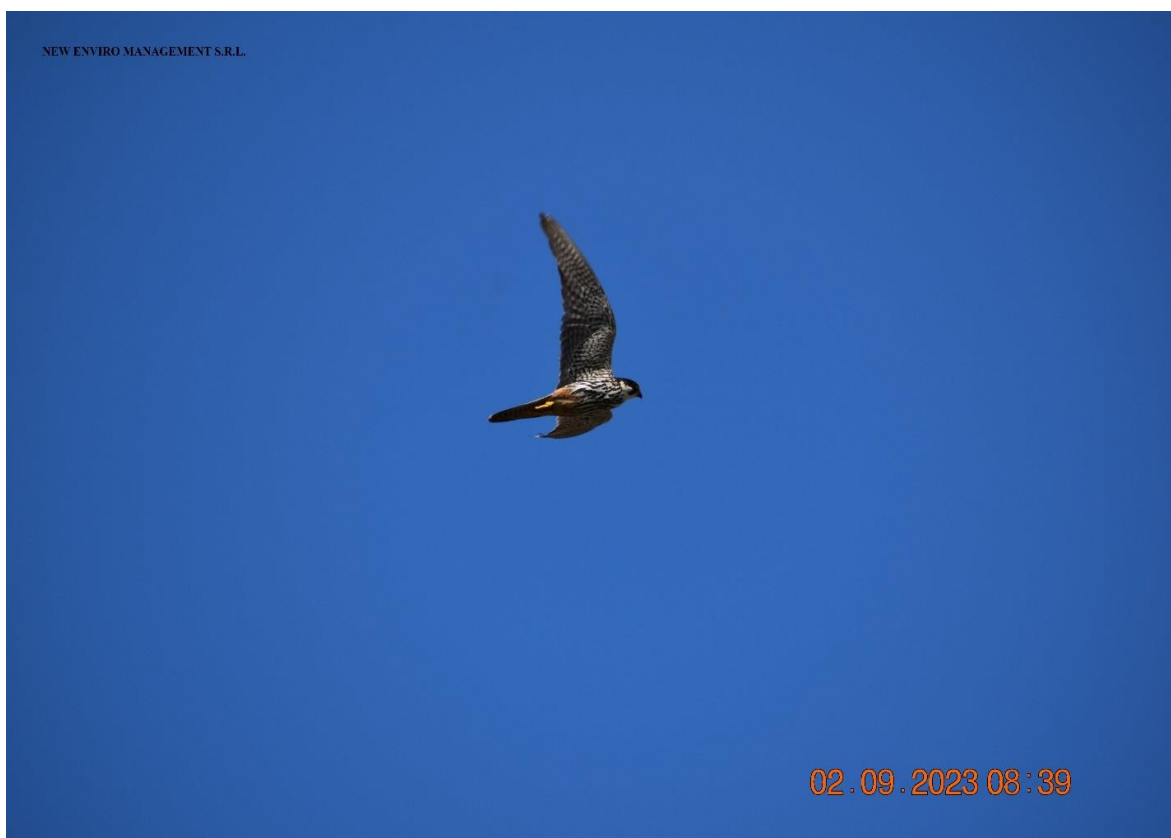


Fig. nr.45 *Falco tinnunculus* (Vanturel rosu)



Fig. nr.46 Streptopelia decaocto (Gugustiuc)



Fig. nr.47 Hippolais icterina (Frunzarita galbena)



Fig. nr.48 Pica pica (Cotofana)



Fig. nr.49 Merops apiaster (Prigoria)

În deplasările efectuate în teren în perioada Iulie-Septembrie 2023, au fost observate **specii de păsări răpitoare**, care ieșeau la vânat, îndeosebi deasupra terenurilor agricole aflate în vecinătatea terenului studiat, terenuri care constituie o bogată sursă de hrană, punând la dispoziție, în special rozătoare (de ex, *Spermophilus citellus*), elemente trofice preferate de specii ale următoarelor **Ordine**:

- **Falconiformes**, în procent de **4,82 %** din totalul speciilor identificate în deplasările efectuate în teren în perioada Iulie -Septembrie 2023 , respectiv *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus*
- **Accipitriformes**, în procent de **0,28 %** din totalul speciilor identificate în deplasările în teren în perioada Iulie -Septembrie 2023- la o distanță de aprox 450 m Sud de terenul studiat a fost identificat în zbor *Circus aeruginosus*- în zona de stuf a Lacului Nuntași.

Terenul studiat prin PUZ nu reprezintă o zonă prioritară de hrană pentru **speciile de păsări răpitoare** menționate în cadrul sitului ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, datorită faptului că amplasamentul nu oferă condiții speciale de hrănire, comparativ cu terenurile din vecinătate (terenuri agricole aflate la Vest, dincolo de DJ226, la Sud, dincolo de DJ226A).

Astfel, speciile de răpitoare menționate anterior au fost observate tranzitând zona amplasamentului, dinspre sau către terenurile agricole ce asigură sursele trofice necesare sau odihnindu-se pe marginile terenurilor agricole în vecinătatea amplasamentului.

De asemenea, componenta avifaunistică identificată pe amplasamentul studiat prin PUZ, cuprinde în special **specii de păsări comune**, adaptate habitatelor artificiale, antropizate, aparținând **următoarelor Ordine**:

- **Passeriformes** , în procent de **40,34 %** din totalul speciilor identificate în teren în perioada Iulie -Septembrie 2023 precum cioara de semănatura (*Corvus frugilegus*), rândunica (*Hirundo rustica*), coțofana (*Pica pica*) , graurele (*Sturnus vulgaris*) , frunzărița galbenă (*Hippolais icretina*), pitulice mica (*Phylloscopus collybita*);
- **Columbiformes** , în procent de **9,94 %** din totalul speciilor identificate în teren în perioada Iulie -Septembrie 2023, precum porumbel (*Columba livia*), guguștiuc (*Streptopelia decaocto*) .

Având în vedere că la aprox.450 m Sud de terenul studiat , dincolo de DJ226A, se află Lacul Nuntași, atât terenul studiat prin PUZ, cât și terenurile agricole din imediată vecinătate, au fost tranzitate și de **păsări acvatice** aparținând:

- **Ordinului Charadriiformes**, în procent de **4,54 %** din totalul speciilor identificate în teren în perioada Iulie -Septembrie 2023, precum Pescarus pontic (*Larus cachinnans*) , Pescarus cu picioare galbene (*Larus michahelis*), Pescarus cu cap negru (*Larus melanocephalus*), Pescarus razator (*Larus ridibundus*);
- **Ordinului Pelecaniformes** în procent de **4,54 %** din totalul speciilor identificate în teren în perioada Iulie -Septembrie 2023, precum Pelicanul comun (*Pelecanus onocrotalus*).

care își procură hrana inclusiv din zona terenurilor agricole (cu excepția Pelicanului comun), nu numai din zona acvatică unde cuibăresc.

De asemenea, în zona studiată, în deplasările efectuate în teren în perioada Iulie - Septembrie 2023, au fost identificate păsări aparținând **următoarelor Ordine:**

- **Coraciiformes**, în procent de **31,53 %** precum *Merops apiaster* (Prigoria);
- **Buceritiiformes** , în procent de **1,42%** precum *Upupa epops* (Pupăza);
- **Ciconiiformes** în procent de **2,27 %** , precum *Ciconia Ciconia* (Barza albă);
- **Strigiformes** în procent de **0,28%** , precum *Asio otus* (Ciuf de pădure).

Table nr 18 Specii de păsări identificate în zona terenului studiat

în perioada Iulie-Septembrie 2023

Specie identificată	Nr. total
<i>Merops apiaster</i>	111
<i>Riparia riparia</i>	88
<i>Hirundo rustica</i>	30
<i>Columba livia</i>	29
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	16
<i>Falco tinnunculus</i>	15
<i>Pica pica</i>	9
<i>Ciconia ciconia</i>	8
<i>Streptopelia decaocto</i>	6
<i>Sturnus vulgaris</i>	5
<i>Upupa epops</i>	5
<i>Larus ridibundus</i>	5
<i>Larus cachinnas</i>	5
<i>Corvus frugilegus</i>	4
<i>Philloscopus collybita</i>	4
<i>Larus melanocephalus</i>	3
<i>Larus michahelis</i>	3
<i>Hippolais icterina</i>	2
<i>Falco vespertinus</i>	2
<i>Circus aeruginosus</i>	1
<i>Asio otus</i>	1
	352

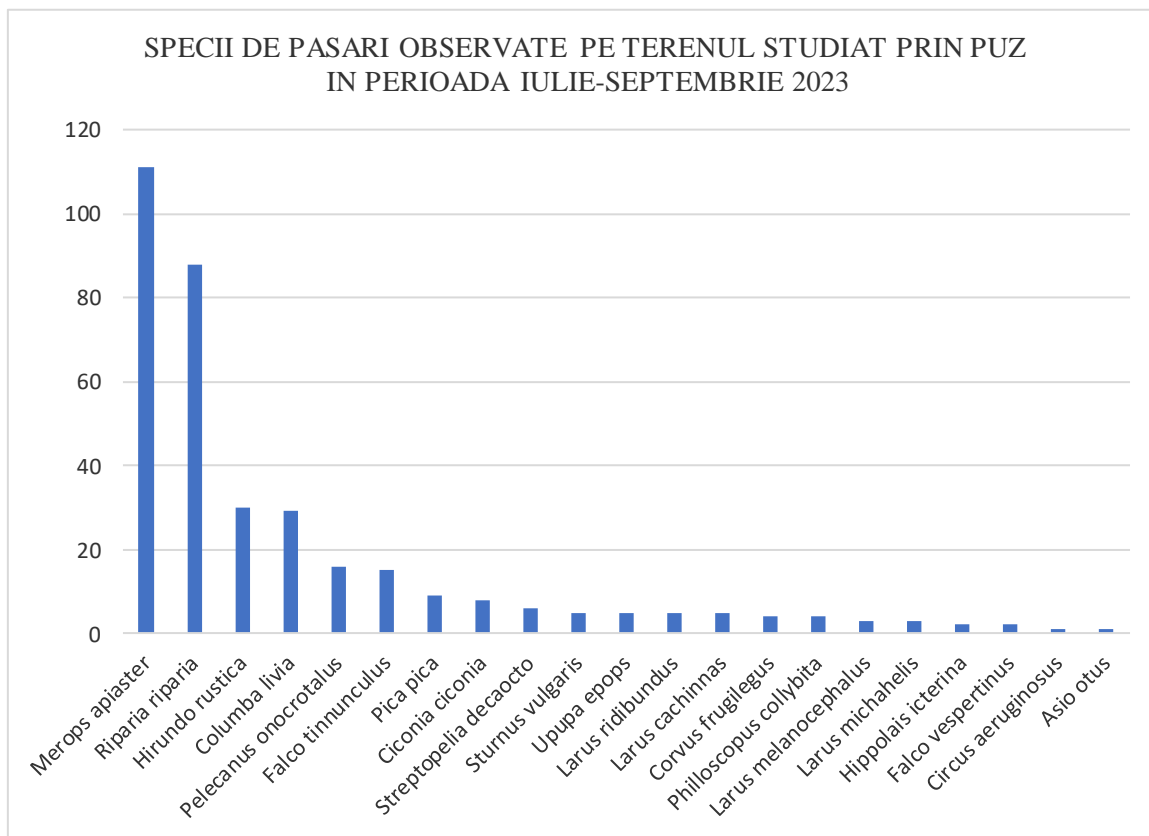


Fig. nr.50 Abundența speciilor identificate în zona terenului studiat în perioada Iulie- Septembrie 2023

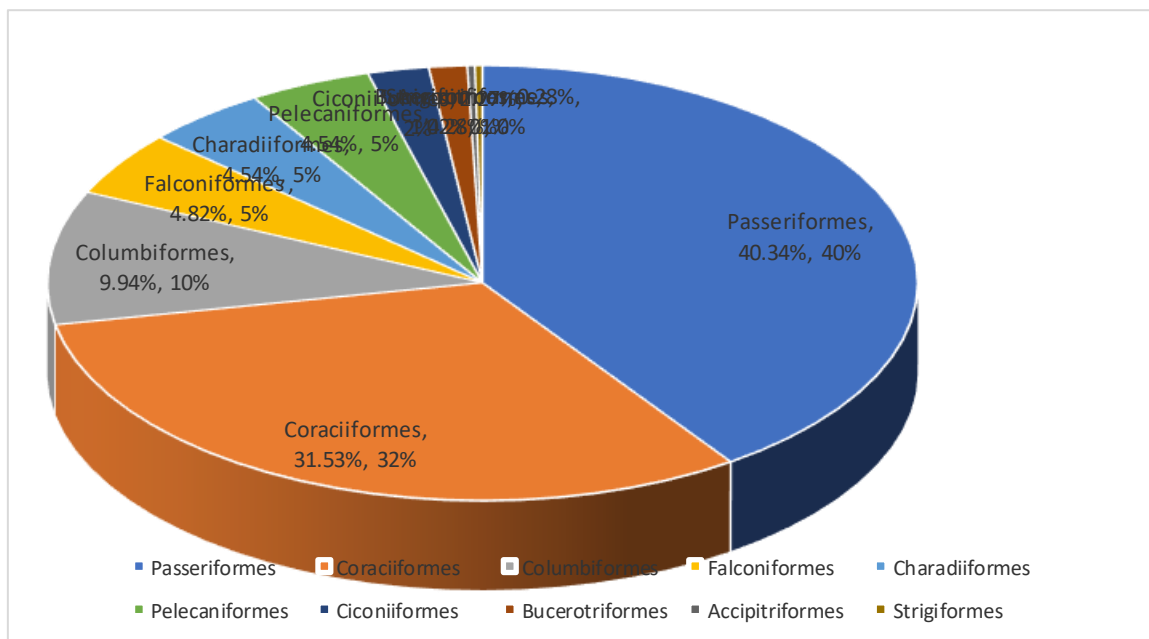


Fig. nr. 51 Diversitatea faunistică din punct de vedere al ordinelor din care fac parte speciile de păsări observate pe terenul studiat și în vecinătatea acestuia

Din totalul speciilor de păsări observate pe terenul studiat și în vecinătatea acestuia, în perioada Iulie-Septembrie 2023, 33 specii de păsări sunt menționate în Anexa I a Directivei pasai, 14 specii de păsări sunt incluse în Anexa II a Directivei Păsări, iar 305 specii nu sunt incluse în Anexele Directivei Păsări.

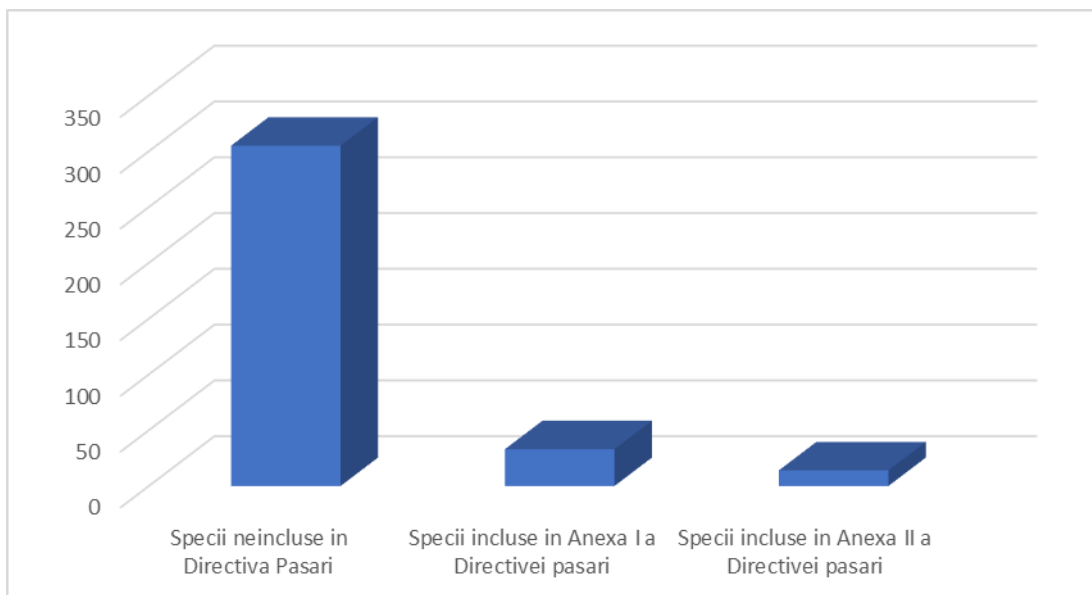


Fig. nr.52 Statutul conservativ al pasarilor identificate pe terenul studiat si in vecinătatea acestuia, conform Directivei Pasari, in perioada Iulie-Septembrie 2023

Conform IUCN *Red list of Threateened Species*, cu exceptia vânturelului de seara (*Falco vespertinus*), toate celelalte specii de păsări identificate în teren în perioada Iulie-Septembrie 2023, au populații ce nu sunt periclitate (LC).

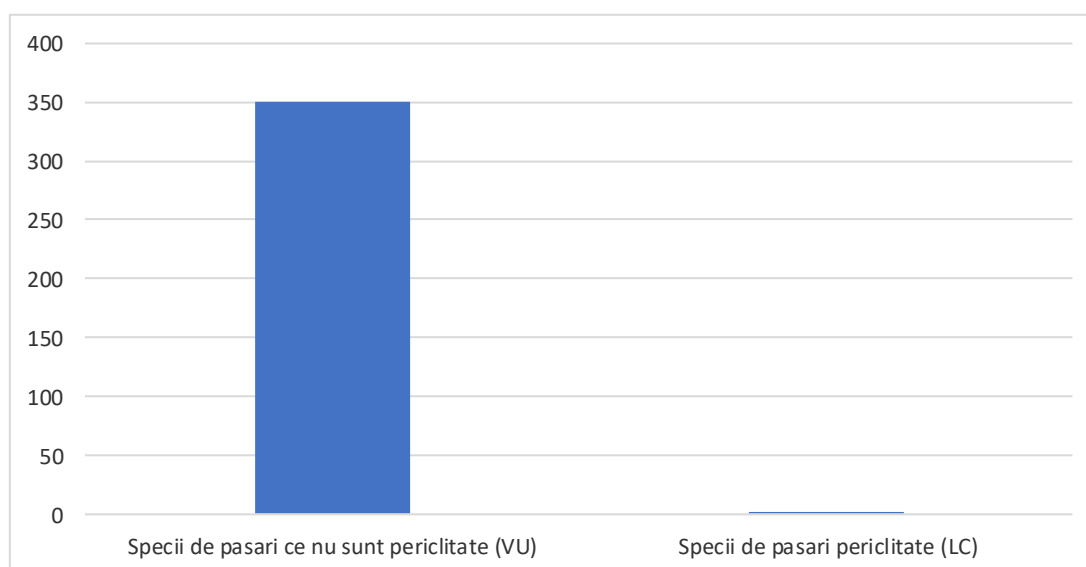


Fig. nr.53 Statutul conservativ al păsărilor identificate pe terenul studiat și în vecinătatea acestuia, conform IUCN-Red List of Threateened Species

Pentru **ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe**, s-a urmarit identificarea in zona a speciilor de păsări enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC si specii de păsări menționate in **NOTA NR. 11968/CA/ 26.08.2020** emisa ANANP – OBIECTIVELE DE CONSERVARE PENTRU **ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe**, atașata **anexei 10 in format electronic, pe CD.**

In **anexa 11**, in format electronic, este **prezentat tabelul agreat cu COM** (Comisia europeana), completat, pentru toate speciile de interes comunitar pentru care a fost desemnata aria naturala protejata ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe.

ROSPA0031 DELTA DUNĂRII ȘI COMPLEXUL RAZIM SINOE

Tabel nr 19 SPECII DE PĂȘĂRI ENUMERATE IN ANEXA 1 LA DIRECTIVA CONSILIULUI 2009/ 147/EC

SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A229	Alcedo atthis	R	Alcedo atthis (Pescarus albastru)- Specia are nevoie de zone umede .Habitatele preferate pentru cuibărit sunt reprezentate de pâraie, râuri mici și canale cu maluri abrupte și nisipoase în care își sapă cuibul.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei. Specia are nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie.
A042	Anser erythropus	W	Anser erythropus (Garlita mica)- Această specie cuibărește în apropierea zonelor de tundră și taiga, fiind caracteristică zonelor cu mlaștini și pâlcuri de sălcii sau mesteceni. În timpul iernii și al migrației această pasăre frecventează zonele deschise cu iarbă scurtă din zona stepică, pajiștile și terenurile arabile. Locuri de odihnă ale stolurilor pe parcursul iernii mai sunt întâlnite pe lacuri și râuri ușor curgătoare sau în vegetație acvatică	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei. Specia are nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A060	Aythya nyroca	R	Aythya nyroca (Rata rosie)-Specie dependenta de habitate acvatice	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei. Specia are nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A396	Branta ruficollis	C	Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf și apa puțin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei. Specia are nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanța de la terenul studiat prin PUZ și pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est și pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		W					
A196	Chlidonas hybridus	C	Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf și apa puțin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.este caracteristică zonelor umede de apă dulce, bogate în vegetație.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei. Specia are nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanța de la terenul studiat prin PUZ și pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est și pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		R					
A197	Chlidonias niger	R	Chlidonias niger (Chirighita neagra)- Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf și apa puțin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.Chirighița neagră este caracteristică în perioada cuibăritului zonelor umede de apă dulce și salmastre bogate în vegetație. În perioada iernării poate fi observată în zonele de coastă, în golfuri și lagune cu apă sărată.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei. Specia are nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanța de la terenul studiat prin PUZ și pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est și pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A082	Circus cianeus	W	Eretele vânăț (Circus cyaneus) este o specie caracteristică zonelor deschise, cu pășuni, mlaștini și teritoriile agricole	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A037	Cygnus columbianus bewickii	W	Specie dependenta de habitate acvatice	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A038	Cygnus cygnus	W	Cygnus cygnus (Lebada de iarna)- Preferă atât lacurile întinse cu apă dulce sau salmastră (de exemplu cele din sistemul lagunar), cât și cele cu vegetație palustră abundentă. De asemenea, este întâlnită și pe lacurile cu vegetația mai puțin dezvoltată și în bazinele sau heleșteiele de mici dimensiuni.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A002	Gavia arctica	W	Gavia arctica (Cufundar polar)-Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A001	Gavia stellata	W	Gavia stellata (Cufundar mic)-Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A180	Larus genei	C	Larus genei (Pescarusul cu cioc zvelt)- Specie dependenta de habitate acvatice	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

						speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	
SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A176	Larus melanocephalus	R	Larus melanocephalus (Pescarusul cu cap negru)-Specie dependenta de habitate acvatice. Specia a fost identificata , in zbor, desupra terenului agricol aflat la sud de terenul studiat, la o distanta de aprox 60 m de terenul studiat	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A177	Larus minutus	C	Larus minutus (Pescarus mic)- Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Specia nu va fi afectata ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, insa avand in vedere ca specia frecventeaza zonele cu terenuri agricole , iar in vecinatatea terenului studiat (la Nord, Est, Sud si Vest) exista astfel de terenuri , este posibila aparitia in zona terenului	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

						studiat prin PUZ.	
A068	Mergus albellus	R	Mergus albellus (Ferestras mic)- Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.Preferă pentru cuibărit zonele umede, mărginite de păduri, cu arbori bătrâni și cu zone deschise de apă fără multă vegetație acvatică (submersă sau emersă). În afara sezonului de cuibărit poate fi întâlnită într-o varietate foarte mare de zone umede, specia neavând cerințe ecologice stricte în această perioadă	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					

A023	Nycticorax nycticorax	R	Specia utilizează o gamă foarte variată de zone umede pentru hrănire, preferând mai ales lacurile cu vegetație palustră, cursurile mari de ape, heleșteiele, canalele cu vegetație și apă puțin adâncă, iazurile etc. Caută hrană la marginea corpurilor de apă, în zonele în care este prezentă o vegetație palustră bogată. Cuibărește aproape exclusiv în copaci, arbori și tufe de salcie, în zone umede (păduri de luncă, sălcii în stufărișuri, plantații de plop etc.)	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A071	Oxyura leucocephala	W	Oxyura leucocephala (Rata cu cap alb) -Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa puțin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A094	Pandion haliaetus	C	Pandion haliaetus (Uligan pescar)- Este o specie caracteristică regiunilor cu habitate acvatice permanente, stătătoare sau cu un curs lent, cu apă dulce, salmastră sau sărată	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

					studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
A020	Pelecanus crispus	R	Specia este asociată cu lacurile întinse, calde, alcaline ori saline sau salmastre, lagune, mlaștini, râuri largi, delte, estuare și coaste ale mărilor continentale. În Rezervația Biosferei Delta Dunării, într-o zonă izolată și inaccesibilă din partea de nord a acesteia (lacul Hrecisca), se află cea mai mare colonie de pelicani comuni din Europa.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra spectiei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A393	Phalacrocorax pygmeus	R	Phalacrocorax pygmaeus (Cormoran mic)-Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra spectiei.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					
		W					

A0170	Phalaropus lobatus	C	Phalaropus lobatus (Notatita cu cioc subtinre)-Specie dependenta de habitate acvatice	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A464	Puffinus yelkouan	C	Puffinus yelkouan (Puffinul mediteranean)-Specie dependenta de habitate acvatice	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A195	Sterna albifrons	R	Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A190	Sterna caspia	C	Sterna caspia (Pescarita mare)- Habitatele de cuibărire, migrație și iernare ale speciei sunt similare, deși în timpul iernii pescărița mare apare aproape exclusiv în zonele de coastă. Vizitează coastele ferite, estuarele, limanurile, golfurile, lagunele costale sau mlaștinile sărate. Apare ocazional și în interiorul continentului, în pășuni umede, sărate sau cu apă dulce, lacuri întinse, râuri, zone inundate, rezervoare și heleșteie	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A193	Sterna hirundo	R	Sterna hirundo (Chira de baltă) este caracteristică zonelor umede costiere, dar și lacurilor interioare cu apă dulce. Cuibărește pe plaje nisipoase sau pe insule, pe dune de nisip din interiorul bălților, uneori pe resturi vegetale sau pe vegetație plutitoare.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante aprocizibile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A191	Sterna sandvicensis	R	Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante aprocizibile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					
A019	Pelecanus onocrotalus	R	Pelecanus onocrotalus (Pelicanul comun)-Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala. Specia a fost identificata in zbor, la o distanta de aprox 600 m Sud, in imediata vecinatate a Lacului Nuntasi, in luna Iulie 2023,	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante aprocizibile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DIN ANEXA 1 DEPENDENTE DE HABITATE DE APA MICA (LITORALE)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A149	Calidris alpina	C	Calidris alpina (Fugaci de tarm)- Specia cuibărește în regiunea de coastă, unde apare pe zonele de șes, în mlaștini cu movile de vegetație, în habitate de tundră cu turbării sau alte habitate deschise în zona litoralului care rămân umede de-a lungul întregului sezon de cuibărit.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A138	Charadrius alexandrinus	R	Charadrius alexandrinus (Prundărașul de sărătură) este o specie caracteristică zonelor deschise de țărmuri nisipoase și a malurilor lacurilor sărate sau salmastre. Se hrănește cu insecte și larvele acestora, crustacea și moluște, pe care le caută mișcându-se alert, la malul apelor, în nămol sau în apă foarte puțin adâncă	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					

SPECII DIN ANEXA 1 DEPENDENTE DE HABITATE DE APĂ MICA (LITORALE)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A139	Charadrius morinellus	C	Charadrius morinellus (Ploier de munte)- Specia cuibărește în zone înalte, deschise, pe creste și platouri montane, acolo unde vegetația este rară. În tundra arctică prefer teritoriile acoperite cu turbă, licheni și pietriș. În migrație staționează în zone deschise cu vegetație scurtă, precum pârloagele și terenurile arabile , iar în timpul iernii ocupă habitate de stepă și semideșert	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A189	Gelochelidon nilotica	C	Ghelochelidon nilotica (Pescarita razatoare)- Cuibărește pe insule fără vegetație sau cu vegetație rară, pe terase uscate de nisip și nămol, pe bănci de nisip, dune, în mlaștini sărate, sărături, lagune de apă dulce, estuare, delte, pe lacuri, râuri și mlaștini. Poate fi întâlnită și în apropierea lacurilor, pe terenuri arabile , pășuni sau chiar în regiuni de semideșert, unde se hrănește. În timpul migrației se hrănește de obicei pe sărături, lagune, terase nămolose, mlaștini și câmpuri umede. Iernează în estuare, sărături, lagune și mlaștini sărate sau pe teritorii mai mult în interiorul continentului, ca râuri mari, lacuri, terenuri arabile inundate (orezării), bălți, rezervoare, sărături și canale de irigare	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
	R						

A127	Grus grus	C	<p>Grus grus (Cocorul) este o specie caracteristică zonelor umede, cu o adâncime mică a apei (20-40 cm), care includ mlaștini, pajiști umede, păduri inundabile, râuri și lacuri puțin adânci. În afara perioadei de cuibărit se adună și migrează în stoluri numeroase la mare înălțime, în formație de „V“ sau în linie oblică.</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>
A151	Philomachus pugnax	C	<p>Philomachus pugnax (Btaus)-Preferă pentru împerechere dealurile aride și versanții cu tufișuri de sălcii, Salix spp., și mesteacăn, Betula sp., iar pentru cuibărit se deplasează în teritorii cu rogozuri înalte. Se hrănește în zone litorale, delte, mlaștini sărate și în zone umede de câmpie (precum bălți mici cu vegetație la margine și mlaștini cu movile).</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>

SPECII DIN ANEXA 1 DEPENDENTE DE HABITATE DE APĂ MICĂ (LITORALE)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A034	Platalea leucordia	R	Platalea leucordia (Lopătarul) este o specie caracteristică bălților și lacurilor puțin adânci cu stufărișuri și pâlcuri de copaci. Preferă aceste zone umede din zona de câmpie	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A032	Plegadis falcinellus	R	Plegadis falcinellus (Tiganusul) Este o specie caracteristică lacurilor, bălților și mlaștinilor, dar poate fi observată și în pășuni umede, pe maluri de râuri cu apă mică, în vegetație ripariană abundentă și în stufărișuri cu pâlcuri de sălcii. Apare mai puțin frecvent în zone de coastă, cum ar fi estuare, lacurile cu apă sărată sau salmastră și lagunele de coastă.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DIN ANEXA 1 DEPENDENTE DE HABITATE DE APĂ MICĂ (LITORALE)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A120	Porzana parva	R	Pasare tipica de mlastina si vegetatie acvatica abundenta	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A119	Porzana porzana	R	Specie acvatica migratoare	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DIN ANEXA 1 DEPENDENTE DE HABITATE DE APĂ MICĂ (LITORALE)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A121	Porzana pustila	C	Specie acvatica	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie
A132	Recurvirostra avoșeta	C	Recurvirostra avoșeta (Cioc întors)-În timpul cuibăritului ciocintorsul este o specie caracteristică zonelor de țărmuri și coastelor marine, cu apă salmastră sau sărată. În afara sezonului de reproducere trăiește cu precădere în zonele de coastă și zonele mlăștinoase din apropierea acestora, precum estuare, lagune și lacuri saline. Lagunele și zona de coastă reprezintă	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie
		R	principalul loc de cuibărit al speciei în România, însă populații mai mici pot fi găsite și în alte lacuri din Dobrogea				

SPECII DIN ANEXA 1 DEPENDENTE DE HABITATE DE APĂ MICĂ(LITORALE)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A167	Xenus cinereus	C	Specie dependenta de habitate acvatice	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE STUFARISURI DIN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A293	Acrocephalus melanopogon (Acrocephalus melanopogon)	R	Acrocephalus melanopogon (Privighetoarea de baltă) este caracteristică stufărișurilor și mlaștinilor cu vegetație deasă, găsimdu-se și în păpurișuri. Se hrănește cu insecte, melci de apă și alte nevertebrate terestre sau acvatice	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A029	Ardea purpurea	R	Ardea purpurea (Strac rosu)-Specia beneficiaza de o structura complexa a zonelor umede , cu apa de diferite adancimi , dar prezenta stufarisurilor este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A024	Ardeolla ralloides	R	Specie dependenta de habitate acvatice	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE STUFARISURI DIN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A021	Botaurus stellaris	R	Botaurus stellaris (Buhai de balta)-Specia beneficiaza de o structura complexa a zonelor umede , cu apa de diferite adancimi , dar prezenta stufarisurilor este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A081	Circus aeruginosus	R	Circus aeruginosus (Erete de stuf)-Specia beneficiaza de o structura complexa a zonelor umede , cu apa de diferite adancimi , dar prezenta stufarisurilor este esentiala. Specia a fost identificata , in zbor, la aprox 450 m Sud, in imediata vecinatate a Lacului Nuntasi, in luna Iulie 2023.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE STUFARISURI DIN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A027	Egretta alba	R W	Egretta alba (Egreta mare)-Preferă bălțile și zonele umede pe suprafețe întinse, cu stufărișuri, pajiști inundate, canale, heleșteie etc. Se hrănește în ape puțin adânci în zone inundate cu vegetație bogată, mlaștini, pe malurile apelor, ale canalelor. Dieta constă în general din pești și insecte acvatice, însă poate fi văzută frecvent și pe terenuri uscate, unde vânează mamifere mici, șopârle sau insecte terestre.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A026	Egretta garzetta	R	Egretta garzetta (Egreta mica)-Specia beneficiaza de o structura complexa a zonelor umede , cu apa de diferite adancimi , dar prezenta stufarisurilor este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE STUFARISURI DIN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A131	Himantopus himantopus	R	Himantopus himantopus (Piciorongul) este o specie caracteristică zonelor cu ape puțin adânci, apelor interioare și coastelor marine. Colonii mici pot fi găsite, de asemenea, în jurul marilor complexe de zone umede din țară. Populațiile nordice migrează pe distanțe lungi, plecând în cartierele de iernare încă din luna august; revin la locurile de cuibărit în lunile martie-aprilie	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					
A022	Ixobrychus minutus	R	Ixobrychus minutus (Starc pitic)-Specia beneficiaza de o structura complexa a zonelor umede , cu apa de diferite adancimi , dar prezenta stufarisurilor este esentiala.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DIN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A402	Accipiter brevipes	R C	Accipiter brevipes (Uliul cu picioare scurte) este o specie caracteristică zonelor împădurite de joasă altitudine situate în apropierea unei ape, de la șes până în zona de dealuri. Preferă zonele însorite și calde unde pâlcurile de foioase (în special stejari și anini) alternează cu terenul deschis. Migrează în stoluri de 10-30 de exemplare (uneori mai multe) în lunile august-septembrie și părăsește Europa prin zona Bosforului. Se întoarce la locurile de cuibărit la sfârșitul lunii aprilie. Specie răpitoare de zi, vânează preponderent pe sol, dar și din zbor, la mică înălțime.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A090	Aquila clanga	W	Aquila clanga (Acvila țipătoare mare) este o specie caracteristică zonelor împădurite, cu altitudine joasă, situate în apropierea zonelor umede. Spre deosebire de acvila țipătoare mică manifestă o preferință clară în toate anotimpurile pentru prezența în proximitate a apelor sau a zonelor umede, chiar a celor antropizate. Zboară cu bătaii rapide de aripi, asemănătoare șorecarului. Atunci când alunecă prin aer, aripile acestei specii sunt arcuate în jos.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DIN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A404	Aquila heliaca	C	<p>Pasăre răpitoare specifică zonelor deschise sau semideschise care cuibărește în silvostepă sau pe câmpuri agricole cu arbori solitary bătrâni. Se poate întâlni, de asemenea, și în regiuni împădurite de la munte, la altitudine moderată, însă la altitudini mai mari precum și în zonele stâncoase este înlocuită de acvila de munte (<i>Aquila chrysaetos</i>).</p> <p>Pe timpul iernii se întâlnește în habitate similare, îndeosebi în zonele de câmpie cu arbori solitari. În România, exemplare necuibăritoare în căutare de hrană sunt observate uneori deasupra pășunilor cu popândăi sau a câmpurilor agricole</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A089	Aquila pomarina	C	<p>Aquila pomarina (Acvila țipătoare mică) este o specie caracteristică zonelor împădurite situate în apropierea teritoriilor deschise cum sunt pajiștile, terenurile agricole și pășunile umede</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DIN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A403	Buteo rufinus	R	Cuibărește în zone aride și semideșertice, dar și în zone montane. Preferă terenuri joase, deschise, cu pante ușoare, stâncării, vâlcele deschise, stepe sau terenuri agricole , dar se adaptează și zonelor împădurite cu copaci rari, care alternează cu terenuri deschise, sau zonelor costiere. Deși preferă zonele joase, cu altitudini de până la 800 m, această specie poate fi întâlnită și în zone muntoase, în general aride, chiar la peste 3.000 m.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A080	Circaetus gallicus	C	Circaetus gallicus (Șerparul) este o specie care preferă un mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și cu zone deschise preferate pentru hrănire. Este o specie diurnă, care se hrănește în special cu alege și cu șerpi, cu precădere speciile neveninoase.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DIN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A075	Haliaeetus albicilla	R	Haliaeetus albicilla (Codalb) -Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie
A092	Hieraaetus pennatus	C	Hieraaetus pennatus (Acvila pitica)- Cuibărește în păduri, dar vânează în zone deschise și semideschise , pe pășuni sau câmpuri agricole . Astfel, habitatul optim pentru această specie îl reprezintă pădurile de stejar de la câmpie, deal sau din zonele montane joase, care sunt învecinate cu suprafețe deschise (așa cum sunt pășunile), folosite de specie pentru vânătoare.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in Vedere vecinatatea terenurilor agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DIN ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A246	Lullula arborea	R C	<p>Lullula arborea (Ciocarlie de padure)- Cuibărește în diferite habitate deschise și semideschise mozaicate cu tufărișuri, în zonele de agricultură și pășunile abandonate, în livezile tratate în mod tradițional extensiv, în lizierele pădurilor și în regenerările naturale ale habitatelor forestiere. Arată o preferință pentru solurile nisipoase, acide și aride cu vegetație ierboasă rară și scurtă (sub 5 cm). Foarte rar pot fi găsite cuibărind și în habitate antropice, precum parcurile de mari dimensiuni din localități. Migrează în timpul zilei. Este o specie solitară, cu excepția perioadei de reproducere, când stă în perechi sau în grupuri familiale mici.</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in Vedere vecinatatea terenurilor agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A272	Luscinia svecica	R	<p>Luscinia svecica (Gusa albastra)-Habitatul specific este reprezentat de pădurile dese de foioase (de preferință arini, Alnus sp., și mesteceni, Betula sp.), cu tufișuri și desișuri abundente. Apare chiar și în habitate antropice, precum sunt parcurile sau grădinile cu tufișuri dese din localități. Manifestă preferință pentru solurile umede, sau apropierea de un curs de apă</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DIN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A073	Milvus migrans	R	<p>Milvus migrans (Gaie neagra)-Preferă pădurile bătrâne de foioase de la câmpie și deal, mai ales arboretele de luncă (plopi, frasină sau stejari), situate în apropierea apelor curgătoare sau stătătoare. De asemenea vizitează câmpurile cultivate și pajiștile naturale.</p> <p>Este oaspete de vară și de pasaj, prezent în țara noastră din martie până în octombrie</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					
SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A255	Anthus campestris	R	<p>Anthus campestris (Fasa de camp) -Foloseste in mare parte terenurile agricole si vegetatia arborescenta din jurul lacurilor si raurilor m mai ale in timpul migratiei.. Beneficiaza de prezenta unor zone umede sau pajisiti cu arbusti imprastiati.</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in Vedere vecinatatea terenurilor agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A222	Asio flammeus	W	Asio flammeus (Ciuf de camp)-Cuibărește pe sol, în zone mlăștinoase sau părăginite, la marginea luncilor sau în păduri boreale deschise. Pe timpul iernii se adună în grupuri în zone preferate, în habitate variate, de la nivelul mării și până la altitudini de 4.000 m.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A133	Burhinus oedicnemus	R	Pasărea ogorului este o specie caracteristică zonelor deschise de stepă, pășunilor și culturilor Agricole	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A031	Ciconia ciconia	R	Ciconia ciconia (Barza alba)- Foloseste in mare parte terenurile agricole si vegetatia arborescenta din jurul lacurilor si raurilor mai ale in timpul migratiei.. Beneficiaza de prezenta unor zone umede sau pajisiti cu arbusti imprastiati. Specia a fost identificata , atat in zbor, cat si la hranire, la aprox 60 m Sud, pe terenurile agricole , in luna Iulie 2023, si in luna August 2023.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in Vedere vecinatatea terenurilor agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
	C						
A030	Ciconia nigra	R	Barza neagră, cunoscută și sub denumirile de cocostârc negru și barză țigănească, este o specie caracteristică pădurilor de câmpie și de pe dealuri care au în apropiere zone umede. Ca dimensiuni este cu puțin mai mică decât barza albă. Adulții au înfățișare similară și ating acest stadiu numai în al patrulea an de viață. Se hrănește în special cu țipari când îi găsește, mamifere mici, pui de păsări, ouă, broaște, moluște, lipitori, râme, șopârle, șerpi sau insecte. Este o specie retrasă și sfioasă, care cuibărește în păduri , în cuiburi pe care le folosește mai mulți ani	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
	C						

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A083	Circus macrourus	C	Circus macrourus (Eretele alb) este o specie caracteristică pășunilor și stepelor uscate, terenurilor agricole și mlaștinilor aflate în preajma râurilor. Se hrănește cu rozătoare, păsări, insecte, broaște, șopârle și șerpi.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A084	Circus pygargus	R	Circus pygargus (Eretele sur) este o specie caracteristică zonelor deschise, stepelor uscate, terenurilor agricole din preajma râurilor , lacurilor sau a mărilor. Se hrănește cu mamifere și păsări mici, dar și cu broaște, șopârle, șerpi și insecte (în special lăcuste). Pentru hrănire zboară la înălțime mică cu viteză redusă (circa 30 km/h), folosind trasee fixe	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A231	Coracias garrulus	R	<p>Coracias garrulus (Dumbraveanca)-Preferă zonele de câmpie, calde și uscate, care au pâlcuri de pădure sau copaci solitari, ocazional putând fi întâlnită și în regiunile colinare.</p> <p>Preferă habitatele semideschise, mozaicate, cu arbori singuratici sau grupuri de arbori. Poate fi observată de multe ori stând. Hrana este procurată îndeosebi de pe terenuri arabile și pășuni, specia având o preferință semnificativă pentru pârloage.</p>	Specie cu migrație regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere vecinatatea terenurilor agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie
A379	Emberiza hortulana	R	<p>Emberiza hortulana (Presura de grădină) preferă lanurile de porumb și terenurile vecine acestuia. Migrează în stoluri mici formate din 5-50 de exemplare. Este o specie omnivoră care se hrănește preponderent cu semințe, dar și cu nevertebrate mici, pe care le adună de pe sol</p>	Specie listata în Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A511	Falco cherrug	R	Falco cherrug (Șoimul dunărean) este un prădător specific zonelor întinse și deschise, precum stepele, câmpurile agricole sau platourile montane. Cuibărește în zone semideschise, de silvostepă.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		W					
A089	Falco columbarius	W	Falco columbaris (Soim de iarna)-Cuibărește în zone cu densitate ridicată de paseriforme, în habitate deschise cu puțini copaci sau la marginea pădurilor de pin sau de mesteacăn. A fost observat cuibărind chiar pe pământ în zonele deschise de tundră, în mlaștini sau în regiuni de coastă. În România, fiind oaspete de iarnă, se întâlnește în habitate variate din regiuni deschise de câmpie sau de deal, cu precădere în zonele agricole.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A095	Falco naumanni	R	Falco naumanni (Vanturel mic)-Preferă terenuri deschise, aride, cu multe insecte, din zonele cu climat cald, evitând umiditatea și zonele cu vegetație bogată. Cuibărește în zone deșertice sau semideșertice, în stepe sau câmpii, adesea în apropierea localităților sau a construcțiilor. De asemenea, poate fi observat cuibărind în zone stâncoase	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A103	Falco peregrinus	R	Falco peregrinus (Șoimul călător) este o specie caracteristică zonelor deschise , stâncoase, din tundra, pășunilor sau stepelor cu pălcuri de pădure și coaste marine.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		W	Poate fi întâlnit până la o altitudine de 4.000 m. Părăsesc pentru iernare locurile de reproducere între august și noiembrie și se întorc între martie și mai. În timpul migrațiilor traversează ușor întinderi foarte mari de mare sau ocean. Cele mai multe păsări călătoresc individual sau în perechi.				

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A097	Falco vespertinus	R	<p>Falco vespertinus (Vanturel de seara)-Specie tipică de câmpie, care preferă zonele deschise ce alternează cu pâlcuri de copaci din habitatele de stepă și silvostepă, dar nu-i displac nici pâlcurile de copaci situate între terenurile arabile.</p> <p>În perioada de după creșterea păsărilor hoinăresc; ziua formează stoluri mici și își caută hrană, iar seara se adună în număr mare (până la câteva mii de exemplare) în locuri tradiționale de înnoptare (arbori singuratici, aliniamente sau pâlcuri), păsările adunându-se aici în fiecare an.</p> <p>Specia a fost identificata in zbor, deasupra terenului studiat prin PUZ, in luna Iulie 2023</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei
A135	Glareola pratincola	R	<p>Glareola pratincola (Ciovlica ruginie) este o specie caracteristică zonelor deschise, sărăturoase, nisipoase, cu puțină vegetație, aflate în apropierea lagunelor. Are un zbor elegant și spectaculos, care amintește de cel al rândunicii. Se hrănește mai mult în zbor, în stoluri, adeseori la răsăritul și apusul soarelui. Dieta este formată preponderent din insecte precum ortoptere, coleoptere și diptere, pe care le prinde în special din zbor. De asemenea, consumă și isoptere, aranee și moluște, dar își culege hrana și de pe suprafața solului, pe care aleargă destul de repede.</p>	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A338	Lanius collurio	R C	Lanius collurio (Sfrancioc rosiatic) - Foloseste in mare parte terenurile agricole si vegetatia arborescenta din jurul lacurilor si raurilor m mai ale in timpul migratiei.. Beneficiaza de prezenta unor zone umede sau pajisiti cu arbusti imprastiati.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A339	Lanius minor	R	Lanius minor (Sfrancioc cu frunte neagra)-	Specie listata in	Nu se va manifesta un	Se poate manifesta cel mult un	Nu se va manifesta

		C	Foloseste in mare parte terenurile agricole si vegetatia arborescenta din jurul lacurilor si raurilor m mai ale in timpul migratiei.. Beneficiaza de prezenta unor zone umede sau pajisiti cu arbusti imprastiati.	Anexa 1 a Directivei Pasari	impact direct asupra speciei	impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A242	Melanocorypha calandra	R	Melanocorypha calandra (Ciocarlie de Bragan)-Ocupă teritorii în câmpii deschise, zone la stepă, pășuni și terenuri arabile neirigate , cu acoperire densă de vegetație, preferând pārloagele, miriștile și marginile de câmp. Se poate găsi cuibărind și în terenurile cultivate, manifestând o preferință pentru culturile de cereale	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A307	Sylvia nisoria	R	<p>Sylvia nisoria (Silvia porumbacă) este caracteristică zonelor deschise cu tufărișuri și copaci izolați, având preferințe similare cu sfrânciocul roșiatic (Lanius collurio).</p>	Specie listata in Anexa I a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					

	Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DE PADURE			

A335	Certhia brachydactyla	P	Certhis brachydactyla (Ciocarlie cu degete scurte)-Preferă pădurile de foioase și mixte, rare, cu stejari bătrâni, capturând insectele sub scoarța copacilor	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra spectiei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A238	Dendrocopos medius	P	Dendrocopos medius (Ciocanitoare de stejar)-Este o specie care se găsește în păduri cu exemplare mature de Quercinee, dar poate fi observată și în parcuri mai mari sau pe pășuni împădurite, acolo unde sunt prezente exemplare bătrâne de stejar sau gorun.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra spectiei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DE PADURE					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat

A429	Dendrocopos syriacus	P	Dendrocopos syriacus (Ciocanitoare de gradina)-Specie prezentă în păduri, parcuri, ferme, pășuni împădurite sau grădini. Este cea mai antropizată specie de ciocănitoare, majoritatea populației cuibărind în grădini sau în apropierea localităților	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A236	Dryocopus martius	P	Dryocopus martius (Ciocanitare neagra)-Preferă trunchiurile înalte și bătrâne ale pădurilor aflate în stadiul climax al succesiunii vegetale. Deși preferă porțiunile de păduri mai rare, poate fi prezentă și în pâlcurile de păduri izolate, relativ departe de pădurea intactă	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DE PADURE					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A321	Ficedula albicollis	C	Ficedula albicollis (Muscarul mic) este caracteristic pădurilor de foioase.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra spectiei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A320	Ficedula parva	C	Ficedula parva (Muscarul mic) preferă pădurile bătrâne de peste 100 de ani, care au o cantitate mare de lemn mort și un strat de arbuști redus.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra spectiei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A234	Picus canus	P	Picus canus (Ciocanitare verzuie)- Specia este considerată ca una specializată pe preferă pădurile de foioase din regiuni colinare și muntoase, fiind prezentă în special în pădurile dominate de fag sau stejar, rareori în păduri de zadă, Larix decidua.	Specie listata in Anexa 1 a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra spectiei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A054	Anas acuta	C	<p>Anas acuta (Rata sulitar)-Este o specie migratoare în toată partea nordică a arealului său, dar există și câteva populații sedentare în emisfera sudică. Ajung în cartierele de iernare în cursul lunii noiembrie și le părăsesc în cursul lunii aprilie. Deseori migrează în perechi, alăturându-se altor specii de rațe. În perioada de cuibărit această specie prefer habitatele continentale acvatice, cu apă dulce sau sărată de mică adâncime, care sunt deschise și sunt situate de obicei în zone de joasă altitudine, de pajiște, tundră sau stepă; aceste ape au de obicei o productivitate mare sau medie</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A056	Anas clypeata	C	Anas clypeata (Rata lingurar)- Habitatul preferat de Anas clypeata (rața lingurar) este cel temperat, cu zone deschise, pajiști și zone de stepă. Poate fi întâlnită în toate habitatele acvatice cu ape de mică adâncime, dar permanente, productive, cu vegetație acvatică bogată.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A052	Anas crecca	C	<p>Anas crecca (Rata mica)-Este o specie foarte gregară în afara perioadei de cuibărit, adunându-se în stoluri de diferite dimensiuni. Specie predominant migratoare, în special populațiile nordice. În partea de sud a arealului există mici populații sedentare.</p>	Specie u migrație regulata	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>
------	-------------	---	---	----------------------------	--	--	---

A050	Anas penelope	C	<p>Cuibărește în zone acvatice de mică adâncime, deschise, bogate în vegetație submersă și natantă. Evită însă habitatele acvatice caracterizate de vegetație limitrofă înaltă și densă. Pentru iernat și pasaj, această specie preferă habitatele marine adăpostite, zonele umede din apropierea mării, lagunele, lacurile interioare, râurile încet curgătoare, estuarele, pășunile inundate și zonele mlăștinoase. Specie cu precădere migratoare</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>
------	---------------	---	--	--	--	--	---

A053	Anas platyrhynchos	W	<p>Anas platyrhynchos (Rața mare) este o specie care se adaptează cu ușurință la o multitudine de habitate, din zonele de tundră până în cele subtropicale, habitate ce cuprind ape încet curgătoare sau stătătoare, relative adăpostite, estuare și delte, lagune, coaste maritime unde apa este de mică adâncime, lacuri, râuri, iazuri și bălți. Preferă apele de mică adâncime, cu vegetație adiacentă, submersă sau flotantă. Evită în general apele adânci sau cele expuse.</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>
------	--------------------	---	---	--	--	--	---

A055	Anas querquedula	C	<p>Anas querquedula (Rata caraitoare)- Deși pot folosi ocazional și localizat habitatele marine, specia preferă habitatele de apă dulce, de mică adâncime, ascunse, bogate în vegetație, adiacente zonelor acvatice mai mari, pășunilor inundate sau mlaștinilor. Evită totuși habitatele cu vegetație acvatică foarte înaltă sau foarte densă. Specie migratoare, părăsește zonele de cuibărit la sfârșitul lunii iulie, începutul lunii august și se întoarce în luna aprilie.</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
------	------------------	---	--	--	---	---	--

A051	Anas strepera	W	Anas strepera (Rata peștrita)-Preferă apele dulci, stătătoare sau ușor curgătoare, productive, în zone deschise, de mică altitudine, cu precădere cele ferite, bogate în vegetație emergentă și insule acoperite de vegetație ierboasă	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
------	---------------	---	--	--	---	---	--

SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A043	Anser anser	W	Anser anser (Gasca de vara)-În timpul perioadei de cuibărit această găscă folosește habitatele acvatice înconjurate de vegetație, amplasate în terenuri deschise, pajiști, mlaștini. Cuibărește în apropierea cursurilor de apă, lângă mlaștini, câmpii inundate, zone acvatice	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

			cu stufărișuri, delte, lacuri și estuare		aprocizibile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est		
A039	Anser fabalis	C	Anser fabalis (Gasca salbatica)-specie de pasari acvatice	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante apocizibile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat

A059	Aythya ferina	W	<p>Aythya ferina (Rata cu cap castaniu) - Specia poate fi întâlnită într-o varietate mare de zone umede. Preferă lacurile dulci sau salmastre de cel puțin câteva hectare, cu adâncime de 1,5-2 m, cu vegetație submergentă bogată și care sunt înconjurate de zone dense de stof.</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>
A061	Aythya fuligula	W	<p>Aythya fuligula (Rata motata)-Specie cu valență ecologică mai largă decât alte specii ale genului Aythya, în special datorită capacității de a se scufunda la adâncimi mai mari (3-14 m) pentru procurarea hranei. Pentru cuibărit preferă o gamă largă de lacuri, de la lacuri eutrofice cu adâncimi mai mici până la lacuri mai adânci cu un procent mic de vegetație palustră. Poate cuibări în zonele optime ale lacurilor de acumulare, în lacurile ornamentale din parcurile orașelor etc. De asemenea, în afara sezonului de cuibărit poate fi întâlnită într-o gamă largă de zone umede.</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante apreciazabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>

SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A067	Bucephala clangula	R W	Bucephala clangula (Rata sunatoare)- Specia poate fi întâlnită într-o varietate foarte mare de zone umede	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A036	Cygnus olor	W	Cygnus olor (Lebada de vara)-Specia preferă zonele umede, întinse, cu vegetație emergentă bogată, stufărișuri, dar și lacuri cu suprafețe mari, libere sau heleșteie, bălți în luncile râurilor, brațe moarte etc.	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante aprecizabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

					Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A123	Gallinula chloropus	P	Gallinula chlorops (Găinușa de baltă) poate fi întâlnită într-o varietate de zone cu ape liniștite în care există vegetație abundentă. Preferă râurile, iazurile, lacurile, canalele și mlaștinile adiacente pădurilor sau care au vegetație înaltă în apropiere	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A459	Larus cachinnans	R	<p>Larus chachinnans (Pescarusul argintiu)-Cuibărește în zona lacurilor împrejurate de stufărișuri. întinse din regiunile de stepă și semideșert, pe lacuri de acumulare, râuri și pe insulele râurilor cu vegetație scurtă cu iarbă și tufișuri. În afara sezonului de cuibărit apare mai des zonele de coastă, dar își procură hrana și de pe zonele agricole .Specia a fost identificata, în zbor, pe terenul agricol aflat la sud de terenul studiat, la o distanta de aprox 70 m</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Specia nu va fi afectata ca urmare a implementarii propunerilor PUZ,insa avand in vedere ca specia se hraneste si in zone cu terenuri agricole, iar in vecinatatea terenului studiat (la Nord, Est, Sud si Vest) exista astfel de terenuri , este posibila aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A182	Larus canus	C	<p>Larus canus (Pescarusul comun)-Cuibărește în zone de stepă și de climă temperată până în teritoriile boreale și subarctice. De asemenea, se găsește din interiorul continentului până pe coaste și insule, evitând părțile înghețate sau de deșert. Spre deosebire de alte specii de pescăruși este adaptat atât la zonele expuse de coastă, cât și la teritorii din interiorul continentului, situate în apropiere sau departe de habitate acvatice</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Specia nu va fi afectata ca urmare a implementarii propunerilor PUZ,insa avand in vedere ca specia se hraneste si in zone cu terenuri agricole, iar in vecinatatea terenului studiat (la Nord, Est, Sud si Vest) exista astfel de terenuri , este posibila aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A183	Larus fuscus	C	<p>Larus fuscus (Pescarusul negricios)- Specia cuibărește pe versanți aflați pe coaste, dune de nisip, stânci, insule stâncoase în apropierea coastei, mlaștini sărate și în habitate din interiorul continentului, precum sunt marginile lacurilor și insulele afl ate pe lacuri și râuri. Preferă zonele cu vegetație amplă și scurtă. Se hrănește pe terenuri arabile, pășuni și la gropile de gunoi ale localităților</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra spectiei	Specia nu va fi afectata ca urmare a implementarii propunerilor PUZ,insa avand in vedere ca specia se hraneste si in zone cu terenuri agricole, iar in vecinatatea terenului studiat (la Nord, Est, Sud si Vest) exista astfel de terenuri , este posibila aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat

A179	Larus ridibundus	R	<p>Specia cuibărește în principal în interiorul continentului și preferă zonele umede superficiale, inundate temporar, cu vegetație înaltă. Alcătuieste colonii pe malul lacurilor, lagunelor, râurilor lent curgătoare, în delte, estuare și mlaștini cu movile, dar pot cuibări în zonele ridicate ale mlaștinilor sărate, pe dune și insule în apropierea coastelor. În timpul iernii apare mai ales în habitate din zona coastei, având o preferință față de estuare cu maluri nisipoase sau nămolose și în general evită zonele de coastă stâncoase sau expuse. În această perioadă poate să apară în interiorul continentului vizitând terenuri arabile, pășuni umede, parcuri, stații de epurare. Specia a fost identificata, in zbor, desupra terenului studiat prin PUZ, in luna August 2023.</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Specia nu va fi afectata ca urmare a implementarii propunerilor PUZ,insa avand in vedere ca specia se hraneste si in zone cu terenuri agricole, iar in vecinatatea terenului studiat (la Nord, Est, Sud si Vest) exista astfel de terenuri , este posibila aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
SPECII DE PĂȘĂRI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat

A070	Mergus merganser	W	<p>Mergus merganser (Ferastras mare)- Pentru cuibărit preferă cursurile superioare ale râurilor, lacurile situate în zone împădurite, în general în zone deluroase sau montane. În migrație și pe timpul iernii poate fi întâlnită preponderant în zone umede cu apă dulce, precum cursuri de râuri, lacuri naturale sau lacuri de acumulare. Specie gregară în majoritatea anului, formează în timpul migrațiilor sau al iernării grupuri de câteva mii de exemplare în habitatele costiere sau de câteva sute, pe marile lacuri</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, , care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>
A069	Mergus serrator	C	<p>Specia este cantonată în special în mediul marin pe timpul iernii. În timpul migrației poate fi întâlnită și pe ape de interior (lacuri naturale, heleșteie, lacuri de acumulare, cursul râurilor), însă pe timpul iernii iernezează preponderent pe coasta Mării Negre.</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>

A058	Netta rufina	C W	Netta rufina (Rata cu ciuf)-Specia poate fi întâlnită într-o varietate mare de zone umede. Preferă lacurile dulci cu malurile invadate de suprafețe importante de vegetație emergentă, palustră (stuf și papură).	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvaticе, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A017	Phalacrocorax carbo	R	Specia frecventează atât habitatele costiere, cât și zonele umede, interioare. În mediul marin este întâlnit în zonele de coastă protejate, precum estuare, lacuri salmastre, lagune, păduri	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente

		C	inundabile, delte și golfuri. Habitatele cu apă dulce sunt reprezentate de lacuri, râuri, zone inundate, mlaștini cu ochiuri de apă, iazuri piscicole etc		habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est		sau propuse ori in curs de executie
		W					

A005	Podiceps cristatus	P	<p>Podiceps cristatus (Corcodel mare)- Este o specie parțial migratoare, care cuibărește într-o mare varietate de tipuri de habitate acvatice, cum sunt lacurile cu apă dulce sau salmastră cu vegetație emersă și submersă abundentă, preferând și apele eutrofizate și pe cele nonacide, care au substrat mîlos sau nisipos și maluri mai mult sau mai puțin abrupte. În general, preferă habitatele acvatice care au adâncimi de până la 5 m și o suprafață mare a luciului de apă.</p>	Specie cu migrație regulată	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependentă de habitate acvatice, cu vegetație abundentă, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
A006	Podiceps grisegena	R C	<p>Specia cuibărește pe lacurile interioare cu suprafață mică de până la 3 ha, cu adâncimi de maxim 2 m și vegetație emergentă abundentă, preferând apele din zone împădurite. Habitatele de hrănire includ heleșteie și lacuri mici, bălți formate de-a lungul râurilor, precum și lagune costiere și estuare.</p>	Specie cu migrație regulată	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependentă de habitate acvatice, cu vegetație abundentă, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>

					si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
A008	Podiceps nigricollis	R	Podiceps nigricollis (Corcodel negru)-Pe timpul sezonului de cuibărit specia frecventează bazine temporare sau permanente, puternic	Specie cu migrație regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
	C	eutrofizate, cu apă puțin adâncă și vegetație abundentă, cum sunt mlaștinile și lacurile cu vegetație submersă dispersată și pâlcuri de stuf.					
	W	De asemenea, preferă și heleșteiele și iazurile piscicole, canalele de irigație, bălțile formate de-a lungul râurilor și zonele inundabile					
A174	Stercorarius longicaudus	C	specie de pasari acvatice	Specie cu migrație regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

					de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
A173	Stercorarius parasiticus	C	Stercorarius parasiticus (Lup de mare mic)-specie de pasari acvatice	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A004	Tachybaptus ruficollis	P	Specia beneficiaza de o structura complexa a zonelor umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (/ape adanci) este esentiala.	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A048	Tadorna tadorna	W	Tadorna tadorna (Califar alb)-Specia beneficiaza de o structura complexa a zonelor umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (/ape adanci) este esentiala.	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

					si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
A125	Fulica atra	R	Fulica atra (Lisita)-Specia are nevoie de ape deschise, zone umede cu stuf si apa putin adanca, dar prezenta luciului de apa larg deschisa (ape adanci) este esentiala.	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					
		W					
SPECII DEPENDENTE DE HABITATE CU APA MICA (LITORALE) CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A034	Actitis hypoleucos	C	Actitis hypoleucos (Fluierar de munte)-Specia este caracteristica zonelor sarace in vegetatie de la marginea raurilor, a paraielor si a lacurilor.	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

					la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
A144	Calidris alba	C	Specia prefera malurile nisipoase ale raurilor	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A143	Calidris canutus	C	Calidris canutus (Fugaci mare)-specie de pasari acvatice	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A147	Calidris ferruginea	C	Specia prefera malurile marii, pescarii desecate	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

					si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
A145	Calidris minuta	C	<p>Calidris minuta (Fugaci mic)- Preferă suprafețele de sol aride, fără vegetație, cu tufișuri sporadice de sălcii de talie mică (Salix herbacea), care se află în apropierea zonelor mlăștinoase. De asemenea, preferă și acele habitate unde între mușchi și rogoz se intercalează frecvent movile cu vuietoare (Empetrum sp.) Evită zonele în care precipitațiile anuale ajung să depășească 250 mm</p>	Specie cu migrație regula	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatică, cu vegetație abundentă, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>

A146	Calidris temminckii	C	Calidris temminckii (Fugaci pitic)- specie de pasari acvatice	Specie cu migratie regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A153	Gallinago gallinago	C	Gallinago gallinago (Becatina comuna)-Cuibărește în mlaștini și zone umede, deseori pe marginea lacurilor și a râurilor. Iarna stă în zone de coastă sau mlăștinoase	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, cu vegetatie abundenta, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

					si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
A154	Gallinago media	C	Gallinago media (Becata mare)- specie de pasari acvatice	Specie cu migratie regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice,, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A134	Haemantopus ostralegus	R	<p>Haemantopus ostralegus (Scoicarul) se poate întâlni pe terenurile sărăturate de la malul mării, pe plaje cu nisip și scrădiș, pe dune de nisip, faleze cu vegetație scundă și ocazional pe maluri stâncoase. În interiorul continentului apare de-a lungul malul lacurilor și al râurilor sau chiar pe pajiști și culturi Agricole aflate la o oarecare distanță față de apă.</p> <p>Cele mai multe populații ale acestei specii sunt migratoare.</p>	Specie cu migrație regula	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependentă de habitate acvatice, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
A150	Limicola falcinellus	C	<p>Limicola falcinellus (Prundas de namol)-specie de pasari acvatice</p>	Specie cu migrație regula	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependentă de habitate acvatice, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>

A157	Limosa lapponica	C	Limosa lapponica (Sitar de mal nordic)-specii de pasari acvatice	Specie cu migratie regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A156	Limosa limosa	C	Limosa limosa (Sita de mal) - Habitatele preferate în timpul cuibăritului sunt reprezentate de pajiști cu iarbă înaltă și sol moale, în special pășuni, fânețe, pajiști umede, mlaștini ierboase și margini de lacuri. În afara perioadelor de cuibărit specia se regăsește în apropierea habitatelor acvatice cu apă dulce, preferând marginile lacurilor, pajiștile inundate, orezăriile, lagunele și estuarele mlăștinoase, precum și habitatele sărăturate (mlăștini sau pajiști).	Specie cu migratie regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice , care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A152	Lymnocriptes minutus	C	Lumnocriptes minutus (Becatina mica)-specie de pasari acvatice	Specie cu migratie regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A160	Numenius arquata	C	Numenius arquata (Culic mare)- Trăiește în zone umede incluzând mlaștini dulcicole ori sărate, plaje pietroase cu bălți, estuare, maluri nisipoase și pajiști inundabile. În general preferă bălțile și mlaștinile pentru cuibărit și ierneză în zonele de coastă	Specie cu migratie regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A158	Numenius phaeopus	C	<p>Numenius phaeopus (Culic mic)-În perioada cuibăritului preferă mai multe habitate umede de tundră, precum mlaștini, rogozișuri, margini de lacuri, văi de râuri sau chiar păduri deschise. Evită însă habitate extreme reci sau umede, cu pantă abruptă sau terenurile cu vegetație deasă ori înaltă. Iernează în zona de coastă, preferând plajele și pajiștile inundate, precum și zonele mlăștinoase.</p>	Specie cu migrație regulă	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
A159	Numenius tenuirostris	C	<p>Numenius tenuirostris (Chipul cu cioc zvelt)-specie de pasari acvatice</p>	Specie cu migrație regulă	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>

A140	Pluvialis apricaria	C	<p>Pluvialis apricaria (Polier auriu)-În timpul cuibăritului specia este atrasă de habitatele alpine și de tundră, unde este prezentă în special în mlaștinile de turbă bogate în mușchi și licheni și în stufărișurile alpine și subalpine.</p>	Specie cu migrație regulă	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatică, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
A141	Pluvialis squatarola	C	<p>Pluvialis squatarola (Polierul argintiu)-specie de pasari acvatice</p>	Specie cu migrație regulă	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>

A118	Rallus aquaticus	P	<p>Rallus aquaticus (Cârstelul de baltă) este o pasăre care are nevoie de zone nămolose, arătând o preferință pentru habitate acvatice stătătoare sau lent curgătoare, cu un nivel al apei cuprins între 5 și 30 cm adâncime, care sunt înconjurate de un brâu de vegetație acvatică deasă, emergentă sau submergentă.</p>	Specie cu migrație regulă	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependentă de habitate acvatice, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
161	Tringa erythropus	C	<p>Specie migratoare, limicola. Se hrănește în principal cu nevertebrate acvatice mici (insecte, crustacee, moluște, viermi), dar și cu pești mici și batracieni mici</p>	Specie cu migrație regulă	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependentă de habitate acvatice, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>

A164	Tringa nebularia	C	Tringa nebularia (Fluierar cu picioare verzi)-Speci migratoare, limicola. Se hrănește în principal cu nevertebrate acvatice mici (insecte, crustacee, moluște, viermi), dar și cu pești mici și batracieni mici	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A165	Tringa ochropus	C	Tringa ochropus (Fluierar de zavoar)- În timpul sezonului de cuibărit preferă zonele umede din pădurile de pin, molid sau arin, care au mlaștini și mulți copaci morți căzuți, în general din vecinătatea unor râuri, pâraie, mlaștini, iazuri sau lacuri	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A163	Tringa stagnalis	C	<p>Tringa stagnalis (Fluierar de lac)-În timpul cuibăritului specia populează zone umede, calde, continentale, din zona stepică până în cea boreală. Preferă zonele mlăștinoase cu apă dulce sau salmastră, puțin adâncă, marginile ierboase sau mlăștinoase ale lacurilor, pajiștile inundate și ocazional lacurile sărate. În afara sezonului de cuibărit trăiește în habitate similare, deseori pe marginile apelor dulcicole sau salmastre, cum ar fi orezării, mlaștini, canale și ocazional în zone de coastă</p>	Specie cu migrație regulă	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
A162	Tringa totanus	C	<p>În sezonul de cuibărit preferă zonele de coastă mlăștinoase, pajiștile umede și mlaștinile ierboase. În pasaj se găsește frecvent în pajiști inundate și pe malurile lutoase ale râurilor și lacurilor. În timpul iernii fluierarul cu picioare roșii este găsit preponderent în zona de coastă, ocupând plaje pietroase, nisipoase ori măloase, mlaștini sărate, lagune și estuare</p>	Specie listată în Anexa II a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>

A142	Vanellus vanellus	R	<p>Vanellus vanellus (Nagat)-Specia are o preferință pentru altitudini joase (sub 1.000 m), întâlnindu-se pe pajiști umede naturale sau în fânețe cu suprafețe fără vegetație. După cuibărit păsările se adună în grupuri mari pentru migrație și rămân împreună tot timpul iernii.</p>	Specie listata in Anexa II a Directivei Pasari	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvaticе, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>
		C					
SPECII DE PĂSĂRI DEPENDENTE DE STUFARISURI CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A298	Acrocephalus arundinaceus	R	<p>Acrocephalus arundinaceus (Lacar mare)-Este cel mai mare lăcar din Europa, fiind o specie comună în regiunile mlăștinoase, cu lacuri și bălți, bogate în vegetație acvatică (stuf, tufișuri sau ierburi înalte), din ape de mică adâncime. Cuibărește în stufărișul din jurul lacurilor și almlăștinilor, unde femela construiește un cuib la 60-120 cm deasupra apei</p>	Specie cu migrație regula	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvaticе, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie</p>
		C					

					Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
A296	Acrocephalus palustris	R	<p>Preferă vegetația densă și relativ înaltă, formată mai ales din urzică (Urtica), Filipendula sp. sau măcăcine (Rubus fruticosus), adeseori în proximitatea copacilor sau a tufelor mai înalte.</p> <p>Folosește și câmpuri de porumb și alte terenuri arabile înconjurate de tufe mici sau garduri vii.</p> <p>Apare și pe terenuri cu vegetație înaltă și tufe mici, în vegetația ierboasă de lângă șanțuri, în mlaștini, în tufăriș pe sol uscat și în grădini, în zone de câmpie și de deal.</p>	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
		C					
A295	Acrocephalus schoenobaenus	R	<p>Acrocephalus schoenobaenus (Lacăr de rogoz)-Este o specie comună în tufărișuri, în mlaștini sau în alte tipuri de vegetație deasă de-a lungul malurilor lacurilor sau râurilor. Evită copacii, tufărișurile înalte și terenurile deschise</p>	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatică, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
		C					

					Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est		
A297	Acrocephalus scirpaceus	R	Ocupă habitatele cu stufăriș vechi, de-a lungul lacurilor, râurilor, mlaștinilor și canalelor, deseori procurându-și hrana din habitatele deschise cu tufăriș din apropierea acestora	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distanțe apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie
		C					
A025	Bubulcus ibis	R	Bubulcus ibis (Starc de cireada) - Preferă zonele de câmpie și se hrănește pe pajiști inundate, orezării și alte zone cu apă de mică adâncime sau, frecvent, pe pajiști uscate. De asemenea, specia este observată pe terenuri arabile și pășuni , uneori în proximitatea animalelor aflate la păscut, sau pe malurile lacurilor, ale canalelor, heleșteielor etc. Se hrănește ziua, urmărind cirezile de animale și utilajele agricole pentru a captura prada speriată de acestea.	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie

A292	Locustella luscinioides	R	Locustella luscinioides (Grelusel de stuf)-Cuibărește în stufărișuri, pe pajiști mlăștinoase cu papură, în rogoz, sălcii, anini și pe malurile lacurilor, de obicei în zone de câmpie	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependentă de habitate acvatică, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A290	Locustella naevia	C	Cuibărește la marginile pădurilor, pe pășuni umede și fânețe cu vegetație înaltă, în apropierea pârloagelor, în zone cu urzică (Urtica dioica) și rug de munte (Rubus fruticosus), în mlaștini cu stuf sau rogoz, la margini de câmp, în mlaștinimontane cu arbuști de salcie (Salix sp.) și mesteacăn (Betula sp.).	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependentă de habitate acvatică, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A336	Remiz pendulinus	P	<p>Remiz pendulinus (Boicușul) este întâlnit în zonele cu stufăriș prezente pe lângă lacuri, râuri, estuare și mlaștini.</p> <p>Populațiile din nordul extrem migrează iarna în sudul continentului, în țările mediteraneene. Migrația de toamnă începe în august-septembrie, iar păsările revin la teritoriile de cuibărit în lunile aprilie-mai.</p>	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere ca este o specie dependentă de habitate acvatică, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A087	Buteo buteo	P C	<p>Buteo buteo (Șorecarul comun) este pasărea de pradă cel mai des văzută în mare parte a Europei, trăind mai ales în zone împădurite aflate în apropierea terenurilor deschise, a celor agricole sau în zonele mlăștinoase. Este caracteristică regiunilor colinare cu multe tipuri de habitate, dar apare și la câmpie sau la munte, unde poate fi văzută stând pe stâlpi sau pe alte suporturi înalte folosite ca posturi de observație.</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hrănire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A088	Buteo lagopus	W	<p>Buteo lagopus (Sorecar incaltat) - Cuibărește în regiunile arctice și subarctice, în zone joase, deschise, din tundra arctică, uneori în zone mai înalte, sau în tundra împădurită sau taiga. Spre deosebire de șorecarul comun, în toate anotimpurile preferă în mai mare măsură terenuri deschise, cu vegetație joasă, favorabilă speciilor- pradă. Ierneață în regiuni temperate, în zone deschise, deseori pe terenuri agricole.</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	
A086	Accipiter nissus	W C	<p>Accipiter nissus (Uliul pasărar)- Cuibărește în special în zona colinară mai înaltă, mai ales în Transilvania, întâlnindu-se și în pădurile dese de la câmpie (unde însă cuibărește în număr mai mic). Preferă pădurile de conifere și pădurile mixte, plantațiile de pin, parcurile cu arbori mari sau grupurile de copaci izolați</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A247	Alauda arvensis	R	Alauda arvensis (Ciocarlie de camp) - colonizează zonele deschise cu sol nivelat și umed, acoperit cu vegetație erbacee (incluzând și cerealele) , lipsind din regiunile aride și noroioase	Specie cu migrație regulă	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A258	Anthus cervinus	C	Anthus cervinus (Fasa roșiatică) - Cuibărește în lunile iunie-iulie în mlaștini cu sălcii și rogozuri. Cuibul este construit pe sol, de multe ori pe lângă smocuri de iarbă, pe pășuni sau pe un delușor dintr-o mlaștină	Specie cu migrație regulă	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A226	Apus apus	C	<p>Apus apus (Drepnea neagra)- Este o specie legată mai mult de un habitat specific și mai puțin de altitudine; astfel cuibărește în crăpăturile falezelor, în râpe argiloase, în chei și stâncării, în pereții crăpați ai caselor, în scorburi, în păduri . Cea mai mare parte a vieții o petrece în aer, hrănindu-se din zbor cu insecte, mai ales diptere.Este un oaspete de vară clocitor care pleacă în luna august și revine în luna mai.</p>	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A228	Apus melba	C	<p>Apus melba (Drepnea mare) - Cuibărește preponderent pe pereți stâncoși și mai rar pe structuri artificiale (baraje, silozuri înalte</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatică, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A366	Carduelis cannabina	R	<p>Carduelis cannabina (Canaparul) - cuibărește în tufișuri, în special în zonele joase și deluroase, urcând pe văile râurilor spre zonele montane. În afara sezonului de cuibărire este o specie tipic gregară, formând stoluri de sute de indivizi pentru hrănire, adăpostire sau migrație. Deseori este văzut în stoluri mixte cu diverse alte specii. Se hrănește cu diferite semințe de mărime mică ori medie, dar și cu nevertebrate. Denumirea câneparului provine de la apetitul său pentru cânepă, iar denumirea sa în limba engleză de la preferința sa pentru semințele de in.</p>	Specie cu migrație regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					
A4364	Carduelis carduelis	R	<p>Carduelis carduelis (Sticletele)- preferă atât zonele deschise, cât și pădurile, fiind prezentă în apropierea așezărilor umane, în grădini, livezi ori parcuri, acolo unde poate găsi hrană din abundență. Aceasta este constituită din semințe mici, pe care le culege de pe tufișuri, scabeiți sau din pajiști. Preferă în special plantele din familia Compositae. În perioada de cuibărire hrana este suplimentată cu un număr mic de nevertebrate. În afara sezonului de cuibărire este o specie gregară (de la sfârșitul verii până în următoarea primăvară).</p>	Specie cu migrație regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					

A363	Carduelis chloris	R	<p>Carduelis chloris (Florintele)- Este o pasăre destul de comună în regiunile deschise cu arbori și tufe, în grădini și parcuri, liziere de pădure, pâlcuri de arbori, dar și în interiorul localităților. Preferă zonele joase, în general putând fi întâlnită până la altitudinea de 1.400 m, în zone cu climă boreală, temperată sau mediteraneeană. Regimul alimentar al florintelui este format dintr-o mare varietate de semințe (uneori de mari dimensiuni) ale plantelor din flora spontană, de cereale și de semințe ale unor copaci sau tufișuri.</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
		C					

A368	Carduelis flammea	C	<p>Carduelis flammea (Inarita) -Se hrănește cu diverse semințe mici, cum sunt cele de buruieni de pe câmpuri sau de la marginea culturilor</p>	Specie cu migrație regulă	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor , având în vedere ca în imediata vecinătate a terenului studiat se afla terenuri agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A371	Carpodacus erythrinus	C	<p>Carpodacus erythrinus (Mugurar roșu)- Trăiește în desigurii cu vegetație abundentă, cu ierburi înalte și copaci izolați, în tufărișuri de foioase, zone înierbate în apropierea apelor, în mici corpuri de pădure sau în luminișuri de pădure de foioase cu tufișuri. Mugurarul roșu se hrănește în principal cu hrană de origine vegetală, formată mai ales din semințe, muguri și alte părți ale plantelor, uneori cu nevertebrate, în special insecte. Hrana este culeasă pe sol în vegetația ierboasă, în tufișuri sau în coroanele copacilor, fiind capabil să exploateze eficient diverse resurse de hrană.</p>	Specie cu migrație regulă	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere ca în imediata vecinătate a terenului studiat se afla terenuri agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A253	Delichion urbica	R	<p>Delichion urbica (Lastun de casa)-Se grupează în stoluri, populând orașele cu construcții din piatră; deseori pot fi văzuți pe cablurile de tensiune electrică. Lăstunii vânează în aer insecte, în spații largi cu vegetație erbacee, precum pajiști, pășuni, terenuri agricole, de regulă în apropierea râurilor sau a lacurilor.</p>	Specie cu migrație regulă	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în imediata vecinătate a terenului studiat se afla terenuri agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A099	Falco subbuteo	R	<p>Falco subbuteo (Soimul pasărar) - Trăiește în zone deschise, joase, cu pâlcuri de copaci și vegetație, deseori în apropiere de ape.</p>	Specie cu migrație regulă	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în imediata vecinătate a terenului studiat se afla terenuri agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A360	Fringilla montifringilla	W	<p>Fringilla montifringilla (Cinteza de iarna)-În arealul de cuibărire preferă pădurile de foioase dominate de mesteacăn, sau amestec de rășinoase cu mesteacăn. Ocupă și habitate forestiere cu specii de sălcii și arini. În afara perioadei de cuibărit, apare într-o varietate mare de habitate, incluzând pădurile de foioase și de amestec (preferă pădurile cu fag și carpen).</p>	Specie cu migrație regulă	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A515	Glareola nordmanni	R	<p>Glareola nordmanni (Ciovlica negrie) preferă habitatele cu soluri sărăturate, uscate, cu puțină vegetație și petice de pământ nud, pășunile care sunt suprapășunate, gropile de nisip și ocasional câmpuri arate. Aproape întotdeauna se găsește în apropierea râurilor, lacurilor, pajiștilor umede sau a malului mării. În timpul iernării poate fi găsită în pajiști înalte sau pe terase mlăștinoase.</p>	Specie cu migrație regulă	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în imediata vecinătate a terenului studiat se afla terenuri agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A341	Lanius senator	C	Lanius senator (Sfrânciocul cu cap roșu) este caracteristic zonelor semideschise cu tufișuri și copaci izolați. Preferă pentru cuibărit pădurile cu poieni deschise, bogate în tufișuri	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A230	Merops apiaster	R C	Merops apiaster (Prigoria)-Folosește habitate cu peisaje însorite, calde, deschise, precum pășuni și terenuri arabile cu copaci izolați , văi protejate, câmpii, maluri de râu cu tufăriș, versanți însoriți și fânețe. Pentru cuibărit necesită pereți și maluri abrupte, uscate, de argilă, nisip, piatră de nisip moale, laterit sau pământ. Este o specie migratoare. A fost identificata pe terenul studiat în lunile Iulie 2023, August 2023, Septembrie 2023.	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în imediată vecinătate a terenului studiat se afla terenuri agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A383	Miliaria calandra	R	Miliaria calandra (Presura sură) este o specie întâlnită mai cu seamă în câmpuri deschise, presărate cu tufișuri sau copaci, preferând terenurile agricole, în special pășunile și câmpurile cu cereale	Specie cu migrație regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna)	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente

		W				ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca in imediata vecinatate a terenului studiat se afla terenuri agricole	sau propuse ori in curs de executie
A262	Motacilla alba	W	Motacilla alba (Codobatura alba) - Este o specie foarte adaptabilă, ocupând teritorii într-o varietate de habitate în apropierea apelor, precum lacuri, râuri, pâraie, canale, estuare și coaste de mare	Specie cu migratie regula	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					
A261	Motacilla cinerea	C	Motacilla cinerea (Codobatura de munte) -Cuibărește de-a lungul pâraielor și al râurilor montane cu roci sau bancuri expuse, adeseori în zone împădurite. Apare și lângă cursuri de apă de la altitudini mai reduse , chiar și lângă canale,	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca pe terenul studiat se afla liziera de salcami	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		W	acolo unde găsește cascade artificiale, stăvilare, scocuri pentru mori sau porți de ecluză				

A260	Motacilla flava	R	<p>Motacilla flava (Codobatura galbena) -Trăiește în habitate deschise, precum pășuni, fânațe, terenuri arabile, mlaștini, pășuni în apropierea apelor sau a stațiilor de epurare; apare și în zonele defrișate, întinse în arealul Nordic al răspândirii. Este frecvent văzută hrănindu-se în vegetația scundă a malurilor de râuri și înalte zone umede, însă apare frecvent și în zone xerice.</p>	Specie cu migrație regulată	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în imediata vecinătate a terenului studiat se afla terenuri agricole</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
A319	Muscicapa striata	R	<p>Muscicapa striata (Muscarul sur) - preferă zăvoaiele râurilor, pădurile rare de stejar și gorun, chiar și fâgetele, dar se găsește și în parcuri, grădini, perdele forestiere sau zmeurișuri. Necesită în toate aceste habitate poieni intercalate cu habitate forestiere. Se poate observa și în interiorul localităților, unde găsește habitate potrivite pentru cuibărit. Ajunge până la 1.500 m altitudine. Longevitatea în sălbăcie este de maximum 11 ani și 8 luni. Oaspete de vară, sosește la sfârșitul lunii</p>	Specie cu migrație regulată	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei</p>	<p>Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că pe terenul studiat se afla liziera de salcâmi</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
		C					

A278	Oenanthe hispanica	C	Oenanthe hispanica (Pietrarul mediteranean) preferă locurile uscate, pietroase, pășunile și terenurile deschise cu arbori puțini și vegetație mică, văile secate al râurilor, malurile de loess, câmpurile uscate și pietroase, viile cu soluri pietroase, situate la altitudini mai mici de 600 m.	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A435	Oenanthe isebellina	C	Oenanthe isebelina (Pietrar rasaritean)- Habitatul specific este reprezentat de stepă și semideșert ,cu suprafețe întinse, situate în climatul cald și arid, până la altitudinea de 3.500 m. Habitatul trebuie să prezinte suficiente tufe izolate sau stânci pe care aceste păsări pot fi observate deseori odihnindu-se sau pândind hrana. Evită zonele umede sau împădurite, desi preferă prezența unei surse de apă în teritoriu. Poate ocupa și marginea culturilor agricole sauchiar câmpurile abandonate.	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca pe terenul studiat se afla liziera de salcami	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A277	Oenanthe oenanthe	R	Oenanthe oenanthe (Pietrar sur) - Habitatele preferate sunt regiunile deschise, cum ar fi pășunile, terenurile deștelenite și întinderile pietroase. S-a adaptat la culturile agricole,	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor,	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
	C	deși nu le preferă, și tolerează vecinătatea locuințelor umane.					

						avand in vedere ca pe terenul studiat se afla liziera de salcami	
A533	Oenanthe pleschanka	R	Oenanthe pleschanka (Pietrar negru)- Cuibărește pe versanți muntoși, arizi, cu vegetație mică sau cu asociații ierboase xerofile, în pajiști presărate cu pietre, rareori în câmpuri agricole necultivate, pășuni sau pe litoralul mărilor.	Specie cu migrație regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca în vecinatatea terenului studiat se afla terenuri agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciie, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie
A337	Oriolus oriolus	R	Oriolus oriolus (Grangurul)- grangurul cuibărește într-o varietate de habitate, dar preferă pădurile ripariene, pădurile deschise de foioase, livezile sau chiar grădinile mai mari. În cartierele de iernare poate fi întâlnit în habitate precum păduri semiaride sau umede, păduri înalte, mozaicuri formate din păduri și savană sau doar savană	Specie cu migrație regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca pe terenul studiat se afla liziera de salcami	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciie, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de executie

A214	Otus scops	C	<p>Otus scops (Cius)-are nevoie de suprafețe întinse, acoperite cu arbori, care asigură locuri potrivite pentru odihnă și cuibărit și care se află în vecinătatea habitatelor bogate în insecte. De obicei evită locurile cu păduri închise sau habitatele fără arbori, preferând suprafețele semideschise cu tufăriș și copaci bătrâni. Astfel de habitate se întâlnesc mai ales în apropierea localităților, în habitate antropizate, cum ar fi livezi, vii, parcuri, grădini, aliniamente de arbori situate de-a lungul drumurilor sau alei cu copaci</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că pe terenul studiat se află liziera de salcâmi	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A375	Plectrophenax nivalis	W	<p>Plectrophenax nivalis (Psarea omatului)- din primăvara până în toamna se hrănește cu diverse serminte de iarbă.</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A249	Riparia riparia	R	<p>Riparia riparia (Lastun de mal) - Poate fi găsit în mai multe tipuri de habitat, inclusiv în apropierea fermelor, pe pășuni și mlaștini, de obicei în apropierea râurilor și a lacurilor.</p> <p>Păsările ajung în cartierele de iernare în lunile octombrie-noiembrie și revin în martie. Specia a fost identificata in zbor, in zona terenului studiat prin PUZ, in luna Iulie 2023, August 2023, Septembrie 2023.</p>	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca pe terenul studiat se afla liziera de salcami	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A275	Saxicola rubetra	C	<p>Saxicola rubetra (Maracinar mare)-frecventeaza habitatele specifice, reprezentate de maluri de ape, culturi agricole mărginite de mărcinișuri, liziere de păduri, perdele forestiere, terenuri virane, zone necultivate, terenuri cosite și suprafețe de arături mărginite de tufișuri sau copaci rari</p>	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere ca este o specie dependenta de habitate acvatice, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca in imediata vecinatate a terenului studiat se afla terenuri agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A276	Saxicola torquatus	C	Saxicola torquatus (Maracinar negru) -Habitatele obișnuite sunt formate din terenuri deschise cu tufişuri și mărăcini, pe care le ocupă de la nivelul mării până la regiuni mai înalte, ajungând inclusiv deasupra liniei superioare a pădurilor, în zonele alpine. Preferă habitatele cu mai mulți copaci și tufişuri față de mărăcinarul mare.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că pe terenul studiat se află liziera de salcâmi	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A353	Sturnus roseus	R	Sturnus roseus (Lăcustarul) este o specie caracteristică zonelor deschise, stepice și zonelor cu câmpuri agricole întinse.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în vecinătatea terenului studiat se află terenuri agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
		C					
A351	Sturnus vulgaris	R	Sturnus vulgaris (Graurele) preferă zonele antropice urbane sau suburbane, unde structurile artificiale și copacii le oferă locuri de cuibărit. Păsările se	Specie listată în Anexa II a Directivei Pasari	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte

		C	<p>hrănesc de obicei în zone ierboase, cum ar fi terenuri agricole, pășuni, terenuri de sport sau aerodromuri, cazuri în care iarba scurtă face posibilă hrănirea. Specia a fost identificata in zbor, desupra terenului studiat in luna Iulie 2023, luna August 2023</p>			(hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca in vecinatatea terenului studiat se afla terenuri agricole.	proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A309	Sylvia communis	C	<p>Sylvia communis (Silvie de camp) - Evită pădurile înalte și zonele umede cu vegetație deasă, având nevoie de habitate mozaicate, formate din covor vegetal erbaceu înalt, mărăcini și tufișuri. Se întâlnește adesea pe terenurile agricole, în margini și poieni ale pădurilor de foioase (rar și de conifere) și câteodată în zona tufărișurilor subalpine și pe lângă ape în zone mlăștinoase</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca in vecinatatea terenului studiat se afla terenuri agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A308	Sylvia curruca	C	<p>Sylvia mică este o pasăre întâlnită în habitate variate de la stepe până la zona boreală, de la câmpie joasă până la altitudinea de 2.000 m.</p> <p>Preferă habitate intermediare între păduri întinse și câmpuri deschise, deseori fiind întâlnită în pajiști, poieni și tăieturi presărate cu tufișuri.</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în vecinătatea terenului studiat se află terenuri agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DE PĂDURE					Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat
A259	Anthus spinoletta	C	<p>Anthus spinoletta (Fasa sa munte)- Cuibărește în pășuni alpine și pajiști montane cu vegetație scundă și cu roci, arbuști sau copaci izolați, de obicei cu zone umede, aflate adeseori pe versanți montani. În timpul iernii poate fi observată pe sărăturile din zona coastelor, în lagune și mlaștini, pe malurile cu vegetație ale râurilor și lacurilor, la stații de epurare sau pe terenuri arabile.</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei,	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în imediata vecinătate a terenului studiat se află terenuri agricole	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A256	Antus trivialis	C	<p>Anthus trivialis (Fasa de padure) - Printre habitatele folosite de specie se află marginea pădurilor de foioase și conifere, luminișurile, tăieturile cu copaci înalți, izolați, lizierele și zonele colinare sau cele de munte. Apare și pe pajiști cu tufărișuri și copaci, de la nivelul mării până puțin deasupra limitei copacilor, ajungând până la înălțimea de 2.300 m în Alpi. În timpul migrației folosește habitate asemănătoare, dar și zone mai deschise. Deși cuibărește și își caută hrana pe sol, la fel ca și celelalte specii de fâse, este unică prin preferința pentru prezența copacilor în locurile de cuibărit, folosind crengile acestora ca loc de marcare a teritoriului prin cântec sau ca punct de observație.</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A221	Asio otus	P	<p>Asio otus (Ciuf de padure)-Cuibărește în păduri, în apropierea terenurilor arabile sau în cuiburi abandonate de corvide de-a lungul aliniamentelor de arbori și tufe, în parcuri sau plantații, precum și în livezi bătrâne, cimitire cu copaci și tufe, în alte zone împădurite din localități sau de la marginea acestora. Specia a fost identificată pe terenul învecinat, la odihna, în in arborii aflați pe terenul Mănăstirii Istria, în luna Iulie 2023. (1 individ)</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A263	Bombycilla garrulus	W	Bombycilla garrulus (Matasaul) - Cuibărește la marginea zonelor cu păduri de conifere sau păduri mixte. În timpul iernii poate fi văzut în parcuri sau în grădinile unde găesc semințe, deseori chiar în orașe	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A207	Columba oenas	R	Columba oenas (Porumbelul de scorbură) preferă pădurile rare cu arbori bătrâni și scorburoși sau parcurile mari rărite în care se găesc poieni și suprafețe libere cu arbori bătrâni, în scorburile cărora își construiește cuibul.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
C							

A322	Ficedula hypoleuca	C	<p>Ficedula hypoleuca (Musc negru)- Ca locuri de cuibărit preferă în primul rând pădurile bătrâne de foioase, mixte sau chiar pe cele de conifere cu arbori scorburoși, care au poieni și un strat arbustiv bine dezvoltat. Se mai găsește și în parcurile mari aflate în localități, în livezi bătrâne, fiind văzut acceptând cu ușurință să cuibărească și în adăposturile artificiale.</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A359	Fringilla coelebs	R C	<p>Fringilla coelebs (Cinteza)-Hrana de bază o constituie semințele de diverse specii de plante și fructele de pădure. Puii sunt hrăniți îndeosebi cu nevertebrate de talie mică, printre care predomină insectele. Pentru digestie, sunt ingerate grăuncioare fine de nisip. Construiesc un cuib în formă de cupă adâncă, lipit de scoarța crăcilor groase, de obicei la intersecția a două ramuri</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A270	Luscinia luscinia	R	<p>Luscinia luscinia (Privighetoare de zavoi) -Habitatul specific este reprezentat de pădurile dese de foioase (de preferință arini, Alnus sp., și mesteceni, Betula sp.), cu tufișuri și desișuri abundente.</p> <p>Apare chiar și în habitate antropice, precum sunt parcurile sau grădinile cu tufișuri dese din localități.</p> <p>Manifestă preferință pentru solurile umede,sau apropierea de un curs de apă.</p>	Specie cu migrație regulată	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, care se afla la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
A271	Luscinia megarhynchos	R	<p>Luscinia megarhynchos (Privighetoarea roșcată) trăiește în păduri cu strat bogat de subarboret, în parcuri, lunci și tufărișuri, adesea în apropierea zonelor umede, dar și în zone mai aride cu tufișuri dese. Foarte frecvent poate fi întâlnită în habitate antropizate, precum livezi, grădini și parcuri din localități</p>	Specie cu migrație regulată	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție</p>
		C					

A315	Philoscopus collibita	R	Philoscopus collibita (Pitulice mica)- Cuibărește atât în pădurile de foioase, mixte sau de conifere, cât și în habitatele antropice precum parcuri, livezi, cimitire vechi și grădini. Specia a fost identificata pe terenul studiat in luna Septembrie 2023.	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
		C					
A314	Philoscopus sibilatrix	C	Philoscopus sibilatrix (Pitulicea sfârâitoare)-cuibărește în pădurile dese, mature, cu copaci înalți și cu frunziș abundent,dar fără subarboret, aflate la șes sau la poalele munților. Preferă pădurile care au acumulat un strat gros de frunze în litieră	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A316	Philoscopus trochilus	C	Philoscopus trochilus (Pitulice fluieratoare)- se întâlnește în pădurile cu copaci rari, în tufărișuri diverse și în vegetația perenă de talie înaltă. În mod special prefer habitatele cu specii de salcie (Salix sp.).	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A266	Prunella modularis	C	Prunella modularis (Brumarita de padure)-Habitatul specific al speciei este pădurea cu subarboret des, dar poate fi găsită și în parcuri, tufărișuri și tăieturi de pădure. Este o pasăre iubitoare a pădurilor de conifere, mai ales a subarboarelor din molidișuri și jnepenișuri, ajungând să cuibărească până la o limită altitudinală de 2.600 m.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A317	Regulus regulus	C	Regulus regulus (Ausel cu cap galben)-Cuibărește în păduri de conifere și foioase, găsindu-se cu precădere până la altitudini de 3.000 m, ocazional urcând până 4.800 m. În aceste păduri preferă în special zonele unde găsește pini, însă în timpul iernii ajunge și în parcurile și grădinile din localități	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A155	Scolopax rusticola	W C	Scolopax rusticola (Sitarul de pădure)- preferă în perioada de cuibărit pădurile de foioase sau de amestec, întinse și nefragmentate, care conțin tufișuri dense, un strat ierbos bogat și care au, de asemenea, în apropiere, un mozaic de habitate care includ zone uscate și calde pentru odihnă, zone umede pentru hrănit și zone deschise pentru zbor.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, având în vedere că este o specie dependentă de habitate acvatice, care se află la distanțe apreciabile față de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ și până la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, până la L. Histria 2140m Est și până la L. Sinoe 6150 m Est	Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hrănire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în vecinătatea terenului studiat se află terenuri agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A210	Streptopelia turtur	C	Streptopelia turtur (Turturica)- Specia poate fi întâlnită de la altitudini joase, începând cu 300 m, unde cuibărește în păduri de foioase, până în zonele montane, la peste 1.800 m, unde cuibărește în păduri de conifere. Preferă însă pădurile de deal și câmpie din apropierea terenurilor agricole.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în vecinătatea terenului studiat se află terenuri agricole..	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A311	Sylvia atricapilla	C	Sylvia atricapilla (Silvie cu cap negru)-În timpul cuibăritului silvia cu cap negru poate fi întâlnită în habitate forestiere, fiind caracteristică pădurilor de foioase, însă poate fi găsită și în localități, acolo unde sunt livezi, parcuri sau grădini bogate în copaci și tufișuri	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în vecinătatea terenului studiat se află terenuri agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A286	Turdus iliacus	C	Turdus iliacus (Sturz de vii)- Cuibărește în mesteceni sau păduri de amestec, arbuști, liziere de pădure, cursuri de râuri și marginile și zonele inundabile ale lacurilor. Iarna este întâlnit în păduri deschise, garduri de copaci, ogoare , livezi, parcuri și grădini.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în vecinătatea terenului studiat se află terenuri agricole..	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A285	Turdus philomelos	C	<p>Turdus philomelos (Sturz cantator)-Habitatul preferat de sturzul cântător este reprezentat de păduri de foioase și conifere cu subarboret dezvoltat în care abundă hrana preferată, care este reprezentată de nevertebrate.</p> <p>Recent s-a adaptat la habitate urbanizate, la câmpiile transformate în terenuri arabile, la grădini și chiar parcuri</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în vecinătatea terenului studiat se află terenuri agricole..	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A284	Turdus pilaris	C	<p>Turdus pilaris (Cocosar)- Cuibărește în liziera pădurilor, a arboretelor, a plantațiilor diverse, a parcurilor și a grădinilor. La noi în țară specia cuibărește în Transilvania și local în Moldova, în regiuni deluroase și muntoase.</p> <p>În afara perioadei de cuibărit această specie este cea mai gregară dintre toate speciile de sturzi, adunându-se în mai multe mii de exemplare în timpul migrației</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în vecinătatea terenului studiat se află terenuri agricole..	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A287	Turdus viscivorus	C	<p>Trudus viscivorus (Sturzul de vâsc) preferă regiunile muntoase în care este găsit la altitudini medii, cuprinse între 800 și 1.000 m. Evită pădurile dese, dar și zonele despădurite sau cu copaci foarte rari, terenurile întinse lipsite de vegetație sau habitatele umede.</p>	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A322	Upupa epops	R	<p>Upupa epops (Pupaza)- Preferă locurile calde și uscate din regiuni colinare până în depresiunile munților, unde pe lângă copaci găsește pereți sau stânci verticale. Cuibărește în scorburi din habitatele deschise și semideschise, precum livezi și vii cultivate în mod tradițional, zone de agricultură extensivă, și în arbori singuratici, grupuri izolate sau aliniamente de copaci de-a lungul pământurilor arabile sau al pășunilor. Specia a fost identificata tranzitand in zbor terenului studiat in lunile iulie 2023, August 2023</p>	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca in vecinatatea terenului studiat se afla terenuri agricole.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
------	-------------	---	--	-----------------------------	--	---	--

SPECII ASOCIATE CU HABITATE URBANE				Estimare impact direct	Estimare impact indirect	Estimare impact cumulat	
A251	Hirundo Rustica	C R	<p>Hirundo rustica (rândunica)- poate fi întâlnită pe terenuri agricole, în localități, de-a lungul drumurilor, oriunde găsește locuri corespunzătoare pentru a cuibări și a aduna hrană, de multe ori preferând zonele aflate în apropierea apelor. Este o specie migratoare. Specia fost identificata in zona studiată, tranzitand terenul studiat si terenurile agricole invecinate, in luna Iulie 2023, August 2023.....</p>	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, avand in vedere ca in vecinatatea terenului studiat se afla terenuri agricole..	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie
A273	Phoenicurus ochruros	C	<p>Phoenicurus ochruros (Codros de munte)- Deși această specie cuibărea în trecut în habitate deschise și stâncoase, astăzi poate fi văzută foarte frecvent în sate și orașe, unde poate fi găsită doar în apropierea clădirilor, evitând parcurile și grădinile mari. Se mai găsește și în zonele ruine. În regiunile cu păduri, le preferă pe cele cu specii de foioase sau amestec, unde este întâlnită doar la liziera pădurilor. Habitatele preferate rămân totuși terenurile deschise și versanți, acolo unde sunt prezente stâncării</p>	Specie cu migratie regulata	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei aparitia in zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori in curs de executie

A274	Phoenicurus phoenicurus	R	Phoenicurus phoenicurus (Codros de padure) -Specia preferă pădurile de foioase, dar este întâlnită și în taiga, la diverse altitudini. La noi în țară este o pasăre comună în păduri de foioase, de luncă, în răchitișuri, parcuri și livezi sau în locuri cu ziduri vechi. Vara este o specie frecvent întâlnită în zăvoaiele apelor, în pădurile de sălcii ale Deltei Dunării și în pădurile luminoase, umede.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
A361	Serinus serinus	R	Serinus serinus (Cănărașul)- este o pasăre frecventă în păduri de conifere, liziere sau livezi, dar și în grădinile și parcurile localităților, acolo unde sunt plantați arbori de conifere. Este o specie vulnerabilă la climatul umed și răcoros, de aceea preferă altitudinile joase, doar în partea sudică a arealului urcând până în zona subalpină	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție

A310	Sylvia borin	C	Sylvia borin (Silvie de zavoii)-Habitatul caracteristic sezonului de reproducere este reprezentat de zone deschise cu tufișuri dense și liziere de pădure. Sunt preferate zonele umbroase cu arbuști și vegetație erbacee, dar și pădurile adiacente râurilor sau chiar trestiișurile.	Specie cu migrație regulată	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei apariția în zona terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulativ asupra speciei, raportat la alte proiecte existente sau propuse ori în curs de execuție
------	--------------	---	--	-----------------------------	--	---	--

Tip prezenta P= permanent; R= reproducând; C= concentrație; W= wintering

5. LEGĂTURA PLANULUI CU ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERESCOMUNITAR.

Planul propus nu are legatură directă si nu este necesar pentru managementul conservării celor doua arii naturale protejate ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim -Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii.

6. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

6.1. Estimarea impactului potential al planului asupra ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim -Sinoe

SPECII DE PASARI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE ANEXA 1

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii de pasari, intrucat acestea au nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140 m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est.

Nu se va manifesta un impact indirect asupra acestor specii.

Referitor la **impactul cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare.** Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului. Singurele activitati din zona sunt activitatile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse in zona studiata, singurul proiect propus in zona Istria, mentionat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea retelei de alimentare cu apa si canalizare., respectiv *“REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA SI NUNTASI, JUDETUL CONSTANTA-* titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasari s-ar putea realiza cu proiectul mentionat, in situatia in care dupa aprobarea PUZ, si ulterior, dupa obtinerea actelor de reglementare pentru construire, titularul ar incepe efectiv lucrarile de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi in atmosfera , ceea ce va determina speciile de pasarile sa se retraga catre terenurile invecinate.

SPECII DIN ANEXA 1 DEPENDENTE DE HABITATE DE APA MICA (LITORALE)

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii de pasari, intrucat acestea au nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est.

Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra anumitor specii dependente de habitate de apa mica, **care frecventeaza terenurile agricole din jurul copurilor de apa** , precum *Charadrius morinellus*, *Gelochelidon nilotica*. Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra acestor specii mentionate, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor .

Referitor la **impactul cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare**. Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului.Singurele activitati din zona sunt activitatile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse in zona studiata, singurul proiect propus in zona Istria, mentionat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea retelei de alimentare cu apa si canalizare., respectiv “*REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA SI NUNTASI, JUDETUL CONSTANTA*”- titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasari s-ar putea realiza cu proiectul mentionat, in situatia in care dupa aprobarea PUZ, si ulterior, dupa obtinerea actelor de reglementare pentru construire, titularul ar incepe efectiv lucrarile de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi in atmosfera , ceea ce va determina speciile de pasarile sa se retraga catre terenurile invecinate.

SPECII DE PASARI DEPENDENTE DE STUFARISURI DIN ANEXA 1

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii avand in vedere ca acestea sunt dependente de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanța de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud (la fel si zona de stufaris), pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est.

In deplasările efectuate in teren in lunile Iulie -August 2023 a fost observat *Circus aeruginosus* (Eretele de stuf), in zbor, in zona de stufaris, la o distanta de aprox 450 m Sud de terenul studiat.

Referitor la **impactul cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare**. Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului.Singurele activitati din zona sunt activitatile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse in zona studiata, singurul proiect propus in zona Istria, mentionat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea retelei de alimentare cu apa si canalizare., respectiv “*REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA SI NUNTASI, JUDETUL CONSTANTA*”- titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasari s-ar putea realiza cu proiectul mentionat, in situatia in care dupa aprobarea PUZ, si ulterior, dupa obtinerea actelor de reglementare pentru

construire, titularul ar incepe efectiv lucrarile de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi in atmosfera , ceea ce va determina speciile de pasarile sa se retraga catre terenurile invecinate.

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DIN ANEXA 1

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii de pasari, intrucat acestea frecventeaza teritorii deschise cum sunt pajiștile, terenurile agricole și pășunile umede. Terenul studiat este inconjurat de terenuri Agricole, la Nord, la Sud peste drum de DJ226A, si la Est- peste drum de DJ226. Avand in vedere aceste aspecte , **se poate manifesta cel mult un impact indirect** asupra speciilor, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor.

Specii asupra carora propunerile PUZ **pot manifesta cel mult un un impact indirect**, sunt reprezentate in special de pasari rapitoare precum : *Aquila heliaca*, *Aquila pomarina*, *Buteo rufinus*, *Circaetus gallicus*, *Hieraaetus pennatus*, , *Milvus migrans*. **Aceste specii folosesc terenurile agricole pentru hranire.**

Referitor la **impactul cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare.** Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului.Singurele activitati din zona sunt activitatile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse in zona studiata, singurul proiect propus in zona Istria, mentionat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea rețelei de alimentare cu apa si canalizare., respectiv “*REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA SI NUNTASI, JUDETUL CONSTANTA-* titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasari s-ar putea realiza cu proiectul mentionat, in situatia in care dupa aprobarea PUZ, si ulterior, dupa obtinerea actelor de reglementare pentru construire, titularul ar incepe efectiv lucrarile de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi in atmosfera , ceea ce va determina speciile de pasarile sa se retraga catre terenurile invecinate.

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii de pasari, intrucat acestea frecventeaza teritorii deschise cum sunt pajiștile, terenurile agricole și pășunile umede. Terenul studiat este inconjurat de terenuri Agricole, la Nord, la Sud peste drum de DJ226A, si la Est- peste drum de DJ226. Avand in vedere aceste aspecte , **se poate manifesta cel mult un impact indirect** asupra speciilor, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor.

Specii asupra carora propunerile PUZ **pot manifesta un impact indirect**, sunt reprezentate de *Anthus campestris*, *Burhinus oediconemus*, *Ciconia Ciconia*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Emberiza hortulana*, *Falco cherrug*, *Falco columbarius*,

Falco naumanni, Falco peregrinus, Lanius collurio, Lanius minor, Melanocorypha calandra, Sylvia nisoria, specii care folosesc in marea parte terenurile agricole pentru hranire.

Dintre speciile identificate in teren in deplasările efectuate in zona studiata in lunile Iulie 2023, August 2023 mentionam *Ciconia ciconia*

Referitor la **impactul cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare**. Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului. Singurele activitati din zona sunt activitatile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse in zona studiata, singurul proiect propus in zona Istria, mentionat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea retelei de alimentare cu apa si canalizare., respectiv “*REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA SI NUNTASI, JUDETUL CONSTANTA*”- titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasari s-ar putea realiza cu proiectul mentionat, in situatia in care dupa aprobarea PUZ, si ulterior, dupa obtinerea actelor de reglementare pentru construire, titularul ar incepe efectiv lucrarile de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi in atmosfera , ceea ce va determina speciile de pasarile sa se retraga catre terenurile invecinate.

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DE PADURE

Nu se va manifesta un impact direct, indirect sau cumulat asupra speciilor asociate cu habitate terestre de padure, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ. In vecinatatea terenului studiat nu exista astfel de habitate. Aceste specii preferă pădurile de foioase și mixte, rare, cu stejari bătrâni, ceea ce nu se regăsește pe teren și nici în vecinătatea acestuia.

Pe terenul studiat exista o liziera de salcami plantata de catre beneficiar, pe care beneficiarul doreste sa o pastreze odata cu implementarea propunerilor PUZ.

SPECII DE PASARI DEPENDENTE DE HABITATE ACVATICE DESCHISE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii de pasari, intrucat acestea au nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est.

Nu se va manifesta un impact indirect asupra acestor specii.

De asemenea nu se va manifesta un impact cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare.

SPECII DEPENDENTE DE HABITATE CU APA MICA (LITORALE) CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1

Nu se va manifesta un impact direct sau indirect, asupra acestor specii de pasari, intrucat acestea au nevoie de suprafete de ape deschise (ape adanci). Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est.

Referitor la **impactul cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare.** Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului. Singurele activitati din zona sunt activitatile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse in zona studiata, singurul proiect propus in zona Istria, mentionat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea rețelei de alimentare cu apa si canalizare., respectiv *“REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA SI NUNTASI, JUDETUL CONSTANTA-* titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasari s-ar putea realiza cu proiectul mentionat, in situatia in care dupa aprobarea PUZ, si ulterior, dupa obtinerea actelor de reglementare pentru construire, titularul ar incepe efectiv lucrarile de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi in atmosfera , ceea ce va determina speciile de pasarile sa se retraga catre terenurile invecinate.

SPECII DE PASARI DEPENDENTE DE STUFARISURI CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii avand in vedere ca acestea sunt dependente de habitate acvatice, cu stufaris, care se afla la distante apreciabile fata de terenul studiat prin PUZ. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud (la fel si zona de stufaris), pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est.

Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciilor dependente de stufarisuri, impact manifestat prin perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna), in mod deosebit asupra celor care folosesc terenurile arabile pentru hranire, avand in vedere ca in vecinatatea terenului studiat prin PUZ exista astfel de terenuri .

Specii asupra carora propunerile PUZ pot manifesta un impact indirect, sunt reprezentate de: *Acrocephalus palustris* (Lacar de mlastina), *Bubulcus ibis* (Starc de cireada), care folosesc terenurile agricole pentru hranire.

Referitor la **impactul cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare.** Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului. Singurele activitati din zona sunt activitatile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse in zona studiata, singurul proiect propus in zona Istria, mentionat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea rețelei de alimentare cu apa si canalizare., respectiv “*REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA SI NUNTASI, JUDETUL CONSTANTA*”- titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasari s-ar putea realiza cu proiectul mentionat, in situatia in care dupa aprobarea PUZ, si ulterior, dupa obtinerea actelor de reglementare pentru construire, titularul ar incepe efectiv lucrarile de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi in atmosfera , ceea ce va determina speciile de pasarile sa se retraga catre terenurile invecinate.

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE CARE NU SUNT INCLUSE IN ANEXA 1

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii de pasari, intrucat acestea frecventeaza teritoriile deschise cum sunt pajiștile, terenurile agricole și pășunile umede. Terenul studiat este inconjurat de terenuri Agricole, la Nord, la Sud peste drum de DJ226A, si la Est- peste drum de DJ226. Avand in vedere aceste aspecte , se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciilor, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor.

Specii asupra carora propunerile PUZ pot manifesta un impact indirect, sunt reprezentate in special de specii precum: *Buteo buteo* (Șorecarul comun) , *Buteo lagopus* (Sorecar incaltat)- specii de pasari rapitoare care folosesc terenurile agricole pentru hranire.

Referitor la **impactul cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare**. Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului. Singurele activitati din zona sunt activitatile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse in zona studiata, singurul proiect propus in zona Istria, mentionat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea rețelei de alimentare cu apa si canalizare., respectiv “*REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA SI NUNTASI, JUDETUL CONSTANTA*”- titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasari s-ar putea realiza cu proiectul mentionat, in situatia in care dupa aprobarea PUZ, si ulterior, dupa obtinerea actelor de reglementare pentru construire, titularul ar incepe efectiv lucrarile de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi in atmosfera , ceea ce va determina speciile de pasarile sa se retraga catre terenurile invecinate.

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE (AGRICOLE, PASUNI, PAJISTI)

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii de pasari, intrucat acestea frecventeaza teritoriile deschise cum sunt pajistile, terenurile agricole și pășunile umede. Terenul studiat este inconjurat de terenuri Agricole, la Nord, la Sud peste drum de DJ226A, si la Est peste drum de DJ226. Avand in vedere aceste aspecte , se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciilor, ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, respectiv perturbarea functiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihna) ale speciei, in perioada ulterioara aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor.

Specii asupra carora propunerile PUZ poate manifesta cel mult un impact indirect, sunt reprezentate de *Alauda arvensis* (Ciocarlie de camp), *Carduelis chloris* (Florintele), *Carduelis flammea* (Inarita), *Carpodacus erythrinus* (Mugurar rosu), *Delichion urbica* (Lastun de casa)-, *Falco subbuteo* (Soimul pasasar), *Glareola nordmanni* (Ciovlica negrie) , *Lanius senator* (Sfrânciocul cu cap roșu), *Merops apiaster* (Prigoria), *Miliaria calandra* (Presura sură), *Motacilla alba* (Codobatura alba), *Motacilla cinerea* (Codobatura de munte), *Motacilla flava* (Codobatura galbena), *Muscicapa striata* (Muscarul sur), *Oenanthe hispanica* (Pietrarul mediteranean), *Oenanthe isabelina* (Pietrar rasaritean), *Oenanthe oenanthe* (Pietrar sur) , *Oenanthe pleschanka* (Pietrar negru), *Oriolus oriolus* (Grangurul), *Otus scops* (Cius)-, *Riparia riparia* (Lastun de mal), *Saxicola rubetra* (Maracinar mare), *Saxicola torquatus* (Maracinar negru), *Sturnus roseus* (Lăcustarul), *Sturnus vulgaris* (Graurele), *Sylvia communis* (Silvie de camp), *Sylvia curruca* (Silvie mica)- specii de pasari care frecventeaza habitatele specifice, reprezentate de maluri de ape, culturi agricole campurile deschise pentru hranire, asa cum sunt terenurile invecinate celui studiat prin PUZ.

Dintre speciile mentionate, in deplasările efectuate in teren in perioada August 2023, Septembrie 2023 au fost identificate :*Riparia riparia*, *Merops apiaster* (Prigoria).

Referitor la **impactul cumulat generat de existenta altor investitii in zona, proiecte propuse sau in curs de desfasurare**. Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului. Singurele activitati din zona sunt activitatile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse in zona studiata, singurul proiect propus in zona Istria, mentionat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea retelei de alimentare cu apa si canalizare., respectiv **“REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA SI NUNTASI, JUDETUL CONSTANTA-** titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasari s-ar putea realiza cu proiectul mentionat, in situatia in care dupa aprobarea PUZ, si ulterior, dupa obtinerea actelor de reglementare pentru construire, titularul ar incepe efectiv lucrarile de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi in atmosfera , ceea ce va determina speciile de pasarile sa se retraga catre terenurile invecinate.

SPECII ASOCIATE CU HABITATE TERESTRE DE PADURE

Nu se va manifesta un impact direct asupra acestor specii de pasari, intrucat acestea frecventeaza teritoriul in care se regasesc habitate de paduri de foioase, și conifere cu subarboret dezvoltat în care abundă hrana preferată de aceste specii.

În deplasările efectuate în teren în lunile Iulie, August 2023 a fost identificată doar specia *Upupa epops* (Pupaza). Această specie frecventează și habitatele deschise și semideschise, precum livezi și vii cultivate în mod tradițional, zone de agricultură extensivă, și în arbori singuratici, grupuri izolate sau aliniamente de copaci de-a lungul pământurilor arabile sau al pășunilor, așa cum este cazul zonei studiate (în vecinătatea terenului studiat există terenuri agricole). **Asupra acestei specii se poate manifesta cel mult un impact indirect**, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor.

SPECII ASOCIATE CU HABITATE URBANE

Nu se va manifesta un impact direct asupra speciilor asociate cu habitate urbane.

Singura specie identificată în teren în deplasările efectuate în lunile Iulie 2023, August 2023, este *Hirundo rustica* (Randunica), **care preferă și terenurile agricole**, preferând zonele aflate în apropierea apelor unde găsește locuri corespunzătoare pentru a cuibări și a aduna hrană. **Se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei**, ca urmare a implementării propunerilor PUZ, respectiv perturbarea funcțiilor ecologice (hranire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciei, în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, având în vedere că în vecinătatea terenului studiat se află terenuri agricole.

Referitor la **impactul cumulat generat de existența altor investiții în zona, proiecte propuse sau în curs de desfășurare**. Terenul studiat este învecinat pe laturile de Vest și Sud de terenuri agricole, la partea de Nord -Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinație agricolă aflat în proprietatea titularului. Singurele activități din zona sunt activitățile agricole sezoniere.

Referitor la alte proiecte propuse în zona studiată, singurul proiect propus în zona Istria, menționat pe site-ul APM Constanta este cel referitor la extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare., respectiv *“REABILITARE, MODERNIZARE ȘI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA ȘI BRANSAMENTE ÎN COMUNA ISTRIA, SAȚELE ISTRIA ȘI NUNȚASI, JUDEȚUL CONSTANTA-* titular Com. Istria, Jud, Constanta. Impactul cumulat al propunerilor PUZ asupra speciilor de pasări s-ar putea realiza cu proiectul menționat, în situația în care după aprobarea PUZ, și ulterior, după obținerea actelor de reglementare pentru construire, titularul ar începe efectiv lucrările de construire, impact ce se va manifesta prin zgomote, emisii de pulberi în atmosferă, ceea ce va determina speciile de pasări să se retragă către terenurile învecinate.

In ceea ce priveste speciile de păsări, pentru care situl ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim -Sinoe a fost declarat , ulterior aprobarii PUZ, la etapa D.T.A.C- de construire a imobilelor titularul va avea în vedere urmatoarele **CONDIȚII GENERALE:**

- este interzisa detinerea, uciderea, vanzarea, capturarea , cât si perturbarea in perioada de reproducere, de creștere, de hibernare si de migratie a păsărilor de importanță comunitară;
- se va respecta cu strictete legislatia de mediu in vigoare, îndeosebi prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare;
- este interzisă recoltarea, taierea, dezrădăcinarea plantelor in habitatele lor naturale in oricare din stadiile ciclului lor biologic;
- respectarea tehnologiilor de executie ale imobilelor, respectarea cailor de acces pentru utilajele ce vor fi utilizate, astfel incat acestea sa nu devina surse de poluare si/ sau factori perturbatori pentru biodiversitatea zonei;
- gestionarea corespunzatoare a deșeurilor pe amplasament, atat in perioada implementarii propunerilor planului, cat si in perioada functionarii resortului turistic.

6.2. Estimarea impactului potential al planului asupra ROSCI0065 Delta Dunarii

Terenul studiat este invecinat pe laturile de Vest si Sud de terenuri agricole, la partea de Nord - Manastirea Sf. Ilie-Istria, iar la partea de Est teren cu destinatie agricola aflat in proprietatea titularului.

Terenul cu suprafata de 8580 mp se afla la o distanta de aprox 138,22 m fata de situl ROSCI0065 Delta Dunarii si de RBDD.

Pentru **ROSCI0065 Delta Dunarii**, s-a urmarit identificarea in zona a habitatelor si speciilor caracteristice sitului, mentionate in *NOTA NR.11966/CA/ 26.08.2020 privind aprobarea setului minim de masuri special de protectie si conservare a diversitatii biologice, precum si conservarea habitatelor naturale , a florei si fauei salbatice, de siguranta a populatiei atasata anexei 12 .in format electronic, pe CD.*

In **anexa 13** in format electronic, este **prezentat tabelul agreat cu COM** (comisia europeana), completat, pentru toate habitatele si speciile de interes comunitar pentru care a fost desemnata aria naturala protejata ROSCI0065 Delta Dunarii.

Tabel nr.20 Estimarea impactului potential al planului asupra ROSCI0065 Delta Dunarii

Tabel nr 20 TIPURI DE HABITATE PREZENTE IN SITUL ROSCI0065 DELTA DUNĂRII			Impact direct	Impact indirect	Impact cumulat
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent cu strat mic de apa mare	Habitatul este rapandit în trei zone distincte din arealul Rezervației Biosferei Delta Dunării, și anume: insula Sacalin din fața gurii de vărsare a brațului Sf. Gheorghe; „Camca” de la gurile Dunării se întâlnește în zonele adăpostite, de mică adâncime, pe țărmul Deltei Dunării. Camcaua este o suspensie densă de detritus vegetal de origine continentală, formată mai ales din resturi de stuf (<i>Phragmitesaustralis</i>) mărunțite, conform Planului de management si Regulament RBDD. Distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la gura de varsare a bratului Sf. Gheorghe este de aprox 80 Km Nord-Est conf. masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in Vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1110	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in Vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1110	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
1150*	Lagune costiere	Habitatul este răspândit sporadic în zona lagunară a RBDD, acest habitat este reprezentat de complexul lagunar Razelm-Sinoe (Grădiștea) și lacul Zăton. Distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Sinoe este de aprox 6150 m Est , iar distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Razelm este de aprox 30 km Nord.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in Vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1150*	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in Vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1150*	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ

1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	<p>Habitatul este reprezentat de nisipurile litorale nefixate cu vegetație, de la nord de zona Corbu până la Sulina (inclusive întreaga zonă a Deltei Dunării), conform Planului de management si Regulament RBDD. Zona Corbu unde se intalneste acest tip de habitat , se afla la aprox 22-25 km Sud de terenul studiat, conf masuratorilor Google Earth.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in Vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1210</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in Vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1210</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ</p>
1310	Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	<p>Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul este raspndit sporadic pe întreaga suprafață a sitului cu precădere în partea fluvio-maritimă, dar puternic degradat în preajma localităților Sulina, Caraorman, Letea, C.A. Rosetti, Cardon, cu excepția părților nordice (Periprava) și sudice ale ariei protejate (Sf. Gheorghe, Portița, insula Sacalin, Periboina, Grindul Chituc, Grindul Lupilor, Grindul Saele), Sărături Murighiol și Jurilovca (Portița), Crișan, Câșla Vădanei, Lacul Agighiol, Sarinasuf, Grindul Histria-Saele, plaja Corbu. Plaja Corbu, unde se intalneste acest tip de habitat, este cea mai apropiata de terenul studiat prin PUZ si se afla la aprox. 22-25 km Sud de acesta, conf masuratorilor Google Earth.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in Vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1310</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in Vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1310</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ</p>

1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juntacelia maritimi)	Acest habitat este raspundit la Periprava, C.A. Rosetti, Letea, Cardon, Sf.Gheorghe, Cășla Vădanei, Caraorman, conform Planului de management si Regulament RBDD, la o distanta de aprox.80-100 km Nord de terenul studiat conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1410	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1410	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice su ponto-sarmatice	Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul are largă răspândire în zonele sărăturate de pe teritoriul sitului Natura 2000 Delta Dunării. Zonele de sărătură din cadrul litoralului Mării Negre de la Portița, Sulina, Canalul Tătaru la Sfântu Gheorghe, Grindul Sărăturile și Grindul Lupilor. Sărăturile Murighiol, Caraorman, C.A.Rosetti, Sfiștofca, Grindul Chituc și Sinoe. Zona cordonului litoral la Periteașca, Portița, Călugăra- Iancina, Plopu, Beibugeac, Sarinasuf, Japșa Eraclia Enisala, Agighiol, Sulina, Insula Sacalin, , Beștepe, Mahmudia, Grindu, Pardina, Corbu și Vadu zonele de plajă. Cea mai apropiata cu astfel de habitat de zona studiata este zona de plaja Corbu si Vadu se afla la aprox 15 km Sud-Est de terenul studiat, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1530*	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 1530*	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ

2110	Dune mobile embrionare (in formare)	<p>Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul este reprezentat de nisipurile litorale maritime incipient fixate cu vegetație, de la nord de zona Corbu până la Sulina (Insula Sacalin, zona litorală dintre Sulina și Sf. Gheorghe, Gringul Chituc, Grindul Saele, Periboina, Portița, în zona Periteașca - Perișor habitatul puternic afectat de eroziune, Vadu, Corbu), habitatul edifică vegetația dunelor embrionare maritime de pe litoralul Mării Negre și din Delta Dunării, cu dune în diferite stadii de colonizare/fixare. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la coasta Marii Negre este de aprox 12-15 km Est, conf masuratorilor Google Earth.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in Vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 2110</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 2110</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ</p>
2130*	Dune fixate cu vegetatie erbacee perena (dune gri)	<p>Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul este reprezentat de dune nisipoase maritime fixate, stabilizate și colonizate de pajiști mai mult sau mai puțin închise, formate din specii anuale/perene și de covoare de licheni și mușchi. Acest habitat se intalneste de regula pe costele Marii Negre. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la coasta Marii Negre este de aprox 12-15 km Est, conf masuratorilor Google Earth.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 2130*</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 2130*</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ</p>
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	<p>Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul este reprezentat de nisipurile litorale maritime fixate cu vegetație, de la Sulina către Sud (inclusiv pe grindurile maritime Letea, Caraorman etc.); habitatul edifică vegetația dunelor nisipoase fixate cu vegetație lemnoasă și erbacee de pe litoralul Mării Negre și din interiorul Deltei Dunării (partea de deltă maritimă, mai cu seamă), cu dune în diferite stadii de colonizare/fixare, si se afla la distnate cuprinse intre 15-20 km Est de terenul studiat, conf</p>	<p>Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 2160</p>	<p>Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 2160</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ</p>

		masuratorilor Google Earth.			
2190	Depresiuni umede intradunale	Habitatul exista pe grindurile Caraorman și Letea, precum și în zona Periteasca-Leahova, conform Planului de management si Regulament RBDD, la aprox 105 km Nord de terenul studiat, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 2190	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 2190	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoeto-Nanojuncetea	Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3130	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3130	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Conform Planului de management si Regulament RBDD, acest habitat se intalneste in Lacurile din complexul lacustru Matîța-Merhei , in Nord-Estul RBDD, la aprox 92 km de terenul studiat, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3140	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3140	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ

3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Conform Planului de management si Regulament RBDD, acest habitat este raspundit in Complexele lacustre Somova-Parcheș, Șontea-Fortuna, Gorgova-Uzlina, Roșu-Puiu din RBDD, la aprox.75-80 km Nord de terenul studiat, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3150	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3150	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Conform Planului de management si Regulament RBDD, acest tip de habitat Natura 2000 este reprezentat de lacurile și iazurile naturale din Delta Dunării, cu apă brună datorită turbei și acizilor humici, în general pe soluri turboase în mlaștini. pH-ul este adesea scăzut, de la 3 până la 6. Comunitățile de plante aparțin ord. Utricularietalia (Gafta & Mountford 2008).Habitatul se intalneste in Complexele lacustre Somova-Parcheș, Șontea-Fortuna, Gorgova-Uzlina, Roșu-Puiu și Matia-Merhei, aflate la aprox. 75-80 km Nord de terenul studiat prin PUZ, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3160	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3160	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul se distribuie pe marginea cursurilor de apă (benzi longitudinale cuprinse între 2-4 m lățime, cu stufărișuri și zone cu apă de mică adâncime). De asemenea, se întâlnește și pe malul bazinelor acvatice, cu acumulări de material organic, în zonele de pășunat și înpreajma acestora. Distanta de la terenul studiat prin PUZ si pana la L. Nuntasi este de aprox 466 m Sud, pana la L. Histria 2140m Est si pana la L. Sinoe 6150 m Est, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3260	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 3260	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ

3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetație din Chenopodion rubri și Bidention	Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul se intalneste Maluri nămolose ale cursurilor/bazinelor acvatice (gârle, japșe, bălți, lacuri, canale, brațe etc.), cu vegetație pionieră anuală, nitrofilă, din alianțele Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p. Primăvara și la începutul verii, acest habitat de maluri nămolose se prezintă fără nici un fel de vegetație (aceasta dezvoltându-se mai târziu în timpul anului). Dacă condițiile nu sunt favorabile, această vegetație se dezvoltă puțin sau poate fi total absentă.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ. Pe terenul studiat sau in vecinatatea acestuia nu se intalneste acest habitat.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ .	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto - sarmatice	Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul a fost identificat în trei zone distincte din arealul Rezervației Biosferei Delta Dunării, și anume: pe versanții Dealurilor Beștepe (în partea de NE a județului Tulcea); la limita de NE a insulei Popina și în partea de S a Capului Doloșman (la E de Jurilovca). Fitocenozele caracteristice ocupă, de regulă, suprafețerestrânse, fiind astfel vulnerabile la presiunile antropo-zoogene. Distanța de la terenul studiat pana la partea de NE a jud. Tulcea unde se gaseste acest habitat este de aprox. 75 -80 km Nord, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 40C0*	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 40C0*	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
6120*	Pajisti xerice pe substrat calcaros	Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul a fost identificat in hașmacurile de la Letea în nordul pădurii Letea aproape de localitatea Periprava, în sudul pădurii Letea la nord vest delocalitatea C.A. Rosetti. Distanța de la terenul studiat la padurea Letea este de aprox. 105 km Nord, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6120*	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6120*	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ

62C0*	Stepes ponto sarmatice	Conform Planului de management si Regulament RBDD, acest tip de habitat este reprezentat de pajiștile, utilizate cel mai adesea drept pășuni, în zonele de stepă și silvostepă și pe dealurile din zona pădurilor de stejar pufos cu cărpiniță, din zona sitului Natura 2000 Delta Dunării. De asemenea, fitocenoză ale unor asociații de mai sus sunt instalate pe dunele nisipoase de pe tot cuprinsul deltei sau de pe terenurile mai mult sau mai puțin compacte/tasate din preajma localităților. În alte zone, fitocenoză ale unor asociații sunt instalate pe terenuri cu roci (calcaroase deregulă) la zi. Zona cea mai apropiata de terenul studiat in care se regaseste acest habitat este Jurilovca, aflata la aprox.30 km Nord.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 62C0*	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 62c0*	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)	Conform Planului de management si Regulament RBDD, in baza speciilor caracteristice pentru habitat se poate aprecia că unele suprafețe restrânse se pot afla: -pe Grindul Letea, la Sfiștofca, C. A. Rosetti și Cardon, pe Grindul Caraorman, în lungul Canalului Magearu, la Sfântu Gheorghe, pe Grindul Chituc, pe Insulele Sacalin, difuz, pe tot teritoriul Deltei Dunării, pe Grindul Sărăturile, Portița→Perișor, ceea ce inseamna o distanta de aprox 70-90 km Nord fata de terenul studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6410	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6410	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul a fost identificat pe grindul Caraorman și la SE de loc.Sfântul Gheorghe. Distanța de la terenul studiat pana la Grindul Caraorman si loc Sg Gheorghe este de aprox.80 m Nord Est conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6420	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6420	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ

6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor de cel montan si alpin	Conform Planului de management si Regulament RBDD, în baza speciilor caracteristice pentru habitat se poate aprecia că unele suprafețe restrânse se pot afla: -în lungul Canalului Magearu, la Rusca,difuz, pe tot teritoriul Deltei Dunării, Habitatul se afla la aprox 90 km Nord de terenul studiat prin PUZ. Habitatul este reprezentat de unele comunități vegetale higrofile și nitrofile de ierburi înalte, întinse în lungul cursurilor de apă și lizierelor forestiere, aparținând ordinelor Glechometalia hederaceae și Convolvuletalia sepium (Senecion fluviatilis, Aegopodion podagrariae, Convolvulion sepium, Filipendulion) (Gafta & Mountford 2008)	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6430	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6430	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul este larg răspândit, în toată Delta Dunării, de-a lungul malurilor canalelor Sulina, Sfântu Gheorghe și Chilia și a ramificațiilor acestora, precum și în arealul sau în împrejurimile incintelor Agricole (e.g. Pardina, Sireasa, Tătaru, Carasuhat, Dunavăț-Murighiol etc), la aprox 60-80 km Nord de terenul studiat, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6440	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6440	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
6510	Pajisti de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Conform Planului de management si Regulament RBDD, În baza speciilor caracteristice pentru habitat se poate aprecia că unele suprafețe restrânse se pot afla: -pe Grindul Lupilor, în baza prezenței speciei Alopecurus arundinaceus (Doniță et al. 2005) -difuz pe teritoriul Deltei Dunării, în baza prezenței rare a specie Alopecurus pratensis în zona investigată (Ciocârlan 1994) --prezent pe tot teritoriul Deltei Dunării, în baza prezenței as. Medicagini lupulinae-Agropyretum repentis Popescu et al. 1980 1956 (Popescu et al. 1997). Distanta de la terenul studiat	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6510	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 6510	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ

		prin PUZ, pana la Grindul Lupilor este de aprox.25 km Nord, conf masuratorilor Google Earth.			
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul este răspândit foarte izolat în Delta Dunării: în apropiere de plaja către Sulina (ined.) , lacul Roșuleț [<i>Sanda & Popescu 1973</i>], lacul Roșu [<i>Popescu et al. 1981</i>] grindul Caraorman [<i>Sanda & Popescu 1992</i>]. Distanța de la terenul studiat prin PUZ pana la zonele mentionate variaza intre 60-100 km Nord , conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 7210*	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 7210*	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Conform Planului de management si Regulament RBDD, habitatul a fost identificat în partea de N-E a județului Tulcea, pe teritoriul administrativ al comunelor Beștepe și Mahmudia, ocupând versanții stâncoși (în principal cel nordic) și culmile Dealurilor Beștepe, cu substrat calcaros și silicios, din vecinătatea brațului Sfântu Gheorghe al Deltei Dunării, la aprox 60-70 km de terenul studiat prin PUZ conf masuratorilor Google Earth, pana in zona loc. Mahmudia.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 91AA	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 91AA	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
91F0	Păduri ripariene mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis , Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	Conform Planului de management si Regulament RBDD, distribuția habitatului 91F0 pe grindurile Caraorman și Letea este relativ uniformă; grindurile pot fi inundate temporar primăvara, atât pe dune, dar mai ales în interdune, aflate la aprox 80 km Nord (grindul Caraorman) si aprox 100 km Nord - Letea, de terenul studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 9 F0	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 91F0	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ

92A0	Paduri galerii / Zavoaiete cu Salix Alba si Populus alba	Conform Planului de management si Regulament RBDD, distribuția habitatului 92A0 in Complexul Somova-Parcheș este una neuniforma: grinduri inundate temporar, marginea canalelor de alimentare a lacurilor, zona limitrofa fluviului Dunărea (zona dig-mal si incinta), insule pe Dunăre. Cea mai apropiata zona de terenul studiat prin PUZ in care se intalneste acest habitat este Lacul Golovita, la o distanta de aprox. 20 km Nord , conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 92A0	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 92A0	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ
91D0	Galerii ripariene și tufărișuri (Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae)	Distribuția habitatului 92D0 este pe tot cuprinsul Deltei Dunării, dar oarecum insular, cu prezență mai largă în delta maritimă, în special spre Marea Neagră, răspândit local, pe alocuri pe lungimi mari în lungul canalelor, gârlelor, conform Planului de management si Regulament RBDD.Nu este cazul terenului studiat prin PUZ.	Nu se va manifesta un impact direct asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 91D0	Nu se va manifesta un impact indirect asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ, avand in vedere distanta de la terenul studiat la habitatul 91D0	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra habitatului ca urmare a implementarii propunerilor PUZ

	SPECII PREVAZUTE LA ART. 4 DIN DIRECTIVA 2009/147/CE SI SPECII ENUMERATE UIB ANEXA II LA DIRECTIVA 92/43/CEE			Impact direct	Impact indirect	Impact cumulat
MAMIFERE	1337	Castor fiber-Castorul	Conform Planului de management si Regulament RBDD, specia a fost identificata pe canale, Dunare, mlastinile si unele japes din apropierea canalelor.	Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.
	1355	Lutra lutra-Vidra	Conform Planului de management si Regulament RBDD, vidra este un mustelid semi-acvatic . Se regaseste in toate corpurile acvatice din RBDD unde gaseste peste, canale, garle, japse, lacuri, lagune, litoralul Marii Negre. Ocupa o multitudine de habitate, biotopi si ecosisteme care se intersecteaza cu zonele unde gaseste hrana respectiv isi sapa vizuina. Vaneaza preponderent pesti din diferite specii si in numar redus, in anumite perioade, nevertebrate, amfibieni, păsări și mamifere mici.	Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.

	2609	Mesocricetus newtoni- hamster dobrogean	Conform Planului de management si Regulament RBDD , hamsterul românesc trăiește în zone joase ori deluroase, prefera terenurile uscate și pietroase, cu vegetație joasa si relativ rara. A fost gasit si in culturi de legume, livezi sau vii.	Nu se va manifesta in impact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ..	Este posibila aparitia speciei in zona terenului studiat avand in vedere vecinatatea terenurilor agricole/ zone deschise, dincolo de DJ226A.. Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei
	2633	Mustela eversmanii- dihorul de stepa	Specie caracteristică pentru habitate stepice, pajiști și pășuni. Preferă stepele, câmpiile aride și cele înțelenite, zone unde se găsesc popândăi, atât pentru hrană cât și pentru adăpost (dihorul de stepă ocupă galeriile popândăilor).	Nu se va manifesta in impact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ..	Este posibila aparitia speciei in zona terenului studiat avand in vedere vecinatatea terenurilor agricole/ zone deschise, dincolo de DJ226A.Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei
	1356*	Mustela lutreola- nurca	Conform Planului de management si Regulament RBDD, populează malurile (de lacuri, fluvii, râuri) și mlaștinile cu vegetație densă, fiind rareori găsite la mai mult de 100 de metri de un corp acvatic. Habitatele preferate sunt canalele marginite de stuf ori arbori dar si zona de plauri,	Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.

			greu accesibile și cu vegetație deasă, unde există stuf de mai multe generații.		propunerilor PUZ.	
	1335	Spermophilus citellus- popandaul	Specie caracteristică pentru habitate stepice, pajiști și pășuni cu iarbă scurtă, de preferință cu soluri de loess sau nisipoase, Conform Planului de management si Regulament RBDD.În RBDD lipsește din zona intradeltaică, fiind însă o specie relativ comună pe coastele nordice și vestice ale complexului Razim-Sinoie. Distanța de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Sinoe este de aprox 6,150 km Est , iar distanța de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Razim este de aprox 30 km Nord, conf masuratorilor Google Earth.	Nu se va manifesta in impact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ..	Este posibila aparitia speciei in zona terenului studiat avand in vedere vecinatatea terenurilor agricole/ zone deschise, dincolo de DJ226A.. Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei
	2635	Vormela peregusna-dihorul patat	Conform Planului de management si Regulament RBDD, se gaseste in zonele cu stepa si unele culturi agricole din zona de sud si vest a sitului.	Nu se va manifesta in impact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ..	Este posibila aparitia speciei in zona terenului studiat avand in vedere vecinatatea terenurilor agricole/ zone deschise, dincolo de DJ226A. Se poate manifesta cel mult un impact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei

AMFIBIENI	1188	Bombina bombina-Buhai de balta cu burta rosie	<p>Specia este răspândită neuniform pe suprafața sitului, fiind concentrate acolo unde există habitate acvatice corespunzătoare cerințelor speciei, conform Planului de management si Regulament RBDD.Distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Sinoe este de aprox 6150 m Est , iar distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Razim este de aprox 30 km Nord.</p>	<p>Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.</p>
	1993	Triturus dobrogicus-Tritonul dobrogean	<p>Conform Planului de management si Regulament RBDD, Tritonul dobrogean este o specie acvatică și terestră. Preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite. În faza terestră sunt întâlniți în marginea bălților ascunși în stuful culcat la pământ și amestecat cu mâl sau în litiera arboretelor și subarboretelor (Iftime, 2005).Distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Sinoe este de aprox 6,150 km Est , iar distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Razim este de aprox 30 km Nord.</p>	<p>Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.</p>

PESTI	4125	Alosa immaculata- scumbrie de Dunare	Conform Planului de management si Regulament RBDD, este o specie eurihalină, ce populează domeniul pelagial marin și care primăvara migrează în cârduri mari către zonele de reproducere din Dunăre sau alte cursuri mari de apă tributare Mării Negre.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmaect direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmaect indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.
	4127	Alosa tanaica- Rizeafca	Conform Planului de management si Regulament RBDD, este o specie eurihalină, ce populează mediul marin și care migrează în mediul dulcicol pentru reproducere.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmaect direct asupra specie ca urmare a	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.

				implementarii propunerilor PUZ.	acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	
1130	Aspius aspius-aun	Conform Planului de management si Regulament RBDD, specie dulcicolă reofil-stagnofilă, întâlnindu-se atât în râuri cât și în lacuri dulci și chiar salmastre.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact direct asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.	

6963	Cobitis taenia Cmplex	Conform Planului de management si Regulament RBDD, trăiește în râuri lent curgătoare și apă stătătoare, preferând substrat nisipos sau argilos, mâlos, mai rar pietros. Adesea se îngroapă complet în substrat	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru., In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pinct direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru., In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pinct indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.
2555	Gymnocyphalus baloni	Specia a fost prezentă în capturile extrase din albia minoră a cursului inferior al Dunării și brațele sale, conform Planului de management si Regulament RBDD	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru., In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pinct direct asupra specie ca urmare a	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru., In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.

			implementarii propunerilor PUZ.	acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	
1157	Gymnocephalus schratzer-raspar	Specie exclusiv de apă curgătoare; trăiește în Dunăre și râurile moderat curgătoare, pe fund de nisip, ocazional chiar de pietriș, conform Planului de management si Regulament RBDD.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.
1145	Misgurnus fossilis-Tipar	Este specific pentru apele dulci stagnante sau cu curs lent, cu fund mârlos, conform Planului de management si Regulament RBDD.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.

				<p>exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	
2522	<p>Pelecus cultratus-Sabita</p>	<p>Specie dulcicolă reofil-stagnofilă, preferând râurile și lacurile mari. S-a înregistrat și în părțile îndulcite ale mărilor și în unele lacuri salmastre, conform Planului de management si Regulament RBDD</p>	<p>Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.</p>	

	5339	Rhodeus amarus- Behlita	Specie bento-pelagică, preferând apele dulci stagnante de mică adâncime și cu fund mâlos, bogate în lamelibranhiate, mai ales scoicile Anodonta și Unio, întrucât reproducerea sa este legată de aceste specii. Trăiește în ecosisteme acvatice dulcicole stagnante sau slab curgătoare, conform Planului de management și Regulament RBDD.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezenta speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezenta speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.
	6143	Romanogobio kessleri- Porcusor de nisip	Specie reofilă dulcicolă, ce preferă fundul nisipos al râurilor mari, în zonele de șes și colinare, conform Planului de management și Regulament RBDD.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezenta speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei ca urmare a	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezenta speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.

				implementarii propunerilor PUZ.	acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra speciei ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	
	5329	Romanogobio vladykovi	<i>Romanogobio</i> numiți popular porcușori este un gen de pești din familia ciprinidelor	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezența speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact direct asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezența speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.
	5347	Sabanejewia bulgarica	<i>Sabanejewia</i> , numite popular căre, este un gen de pești dulcicoli, bentonici, de talie mică din familia cobitidele (<i>Cobitidae</i>), reofili,	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.

				exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	
	2011	Umbra krameria-tiganus	Specie dulcicolă de apă stătătoare sau lent curgătoare răspândită în habitatul preferat ce îl formează bălțile mici, cu fund mîlos și bogate în vegetație. Se întâlnește și în cursul lent a unor pâraie, iar in aria RBDD specie este prezentă și în canale mai largi și adânci precum și în lacuri, cu condiția să fie limpezi și năpădite de vegetație, conform Planului de management si Regulament RBDD	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.

1160	Zingel streber-Fusar	Este specie tipic reofilă, preferând zonele mai adânci (în Dunăre), cu substrat tare, mai ales nisip și pietriș, conform Planului de management și Regulament RBDD.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. În imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezenta speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea acesteia. Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. În imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezenta speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea acesteia. Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.
1159	Zingel zingel-Pietrar	Specia este strict reofilă, endemică în bazinul Dunării și al Nistrului. În Dunăre și brațele sale, conform Planului de management și Regulament RBDD.	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. În imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezenta speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea acesteia. Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei ca urmare a	Este specie acvatică, fără mobilitate în mediu terestru,. În imediata vecinătate a terenului studiat prin PUZ nu există cursuri de apă de suprafață ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusă prezenta speciei pe amplasamentul PUZ și implicit afectarea	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.

				implementarii propunerilor PUZ.	acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	
NEVERTEBRATE	40 56	Anisus vorticulus-melc cu carlig	Trăiește în ape stagnante, bogate în vegetație, gropi, canale, iazuri, mlaștini, cursuri de ape părăsite, dar și ape încet curgătoare mai ales în zone de câmpie, bogate în floră acvatică și palustră, fixată pe părțile submerse dure ale florei sau pe diferite substraturi (predominant macrofitofilă). Preferă apele limpezi, fiind un bioindicator de calitatesuperioară a habitatului, conform Planului de management si Regulament RBDD.Distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Sinoe este de aprox 6150 m Est , iar distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Razim este de aprox 30 km Nord, conf masuratorilor Google Earth.	Este specie acvatică, In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Este specie acvatică. In imediata vecinatate a terenului studiat prin PUZ nu exista cursuri de apa de suprafata ca habitat favorabil acestei specii, astfel este exclusa prezenta speciei pe amplasamentul PUZ si implicit afectarea acesteia.Nu se va manifesta un pmact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.

INSECTE	4027	Aryttura musculus	<p>Specie termohigrofilă extrem de localizată, care este legată de un tip dehabitat extrem de specializat: este întâlnită exclusiv în habitatele forestiere de luncă cu vegetație luxuriantă și în zăvoaiele de sălcii care flanchează cursurile de apă aflate la șes. Pe teritoriul României, această specie este cunoscută numai din zone mlăștinoase sau aflate în apropierea apelor stătătoare sau lin curgătoare, pe soluri nisipoase sau argiloase. Trăiește numai în condițiile unui microclimat special (păduri de luncă și mlaștini din zone mai calde, bogate în Salix), conform Planului de management și Regulament RBDD. Terenul studiat nu ofera conditii pentru specie.</p>	<p>Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.</p>
	4028	Catopta thrips	<p>Specia preferă numai condițiile unui microclimat special (păduri de luncă și mlaștini din zone mai calde, bogate în Salix) (Iorgu, 2015). Se consideră că în Delta Dunării este prezentă cea mai puternică populație din Europa, conform Planului de management și Regulament RBDD. Terenul studiat nu ofera conditii pentru specie.</p>	<p>Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Avand in vedere ca terenul studiat nu ofera comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.</p>

	4045	Coenagrion ornatum-libelula	Zboară de la începutul lunii mai până la mijlocul lui august. Majoritatea timpului stau în vegetație de unde ies pentru zboruri aproape de suprafața apei. În Delta Dunării a fost semnalată în lacul Porcu(Isvoranu, 1980), conform Planului de management si Regulament RBDD.	Avand in vedere ca terenul studiat nu oferta comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Avand in vedere ca terenul studiat nu oferta comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.
	1082	Graphoderus bilineatus-Gandacul de apa gulerat	Specia a fost semnalată ca observată o singură dată în RBDD, fără semnalări ulterioare. Este posibilă o eroare de determinare în condițiile în care nici autorul semnalării inițiale nu menționează această specie în lucrările ulterioare în care listează speciile observate în RBDD, conform Planului de management si Regulament RBDD	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie
	1060	Lycaena dispar-Fluturele punctat	Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic antropizate, pentru că larvele trăiesc pe specii de măcriș (Rumex sp.: R. hydrolapathum, R. aquaticus), specifice acestui habitat. Teoretic pot apărea multe populații în special de-a lungul cursurilor de apă.	Avand in vedere ca terenul studiat nu oferta comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact direct asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Avand in vedere ca terenul studiat nu oferta comditii pentru specie, nu se va manifesta in impact indirect asupra specie ca urmare a implementarii propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra specie.

			<p>Tipurile de habitate caracteristice: fânețe umede-mlăștinoase, mlaștini, zone inundabile, maluri de râuri și lacuri, conform Planului de management și Regulament RBDD.</p>			
6908	Morimus asper funereus (Croitorul cenușiu)	<p>Croitorul cenușiu, numit și croitor de piatră, este o specie de gândac din familia Cerambycidae</p> <p>Croitorul cenușiu se întâlnește în păduri de foioase și mixte cu densități medii de lemn mort.</p> <p>Abundențe mai mari se întâlnesc în pădurile de fag și stejar, în special în zonele mai umede, până la altitudini de circa 1800 m. Depune ponta în buturugi și trunchiuri de arbori proaspăt tăiați sau rupți (de până la 1 an). Utilizează aproape orice specie de foioase, uneori chiar și brad dintre conifere.</p>	<p>Având în vedere că terenul studiat nu oferă condiții pentru specie, nu se va manifesta în impact direct asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.</p>	<p>Având în vedere că terenul studiat nu oferă condiții pentru specie, nu se va manifesta în impact indirect asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.</p>	

	1037	Ophiogomphus Cecilia-libelula	Este o specie stenotopă, trăind pe lângă ape curgătoare de munte sau ape mari de șes, cu substrat nisipos, limpezi, nepoluare și cu debit lent. Larvele preferă zonele nisipoase sau cu pietriș unde se pot ascunde, conform Planului de management și Regulament RBDD .	Având în vedere că terenul studiat nu oferă condiții pentru specie, nu se va manifesta în impact direct asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.	Având în vedere că terenul studiat nu oferă condiții pentru specie, nu se va manifesta în impact indirect asupra speciei ca urmare a implementării propunerilor PUZ.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.
	1516	Aldrovanda vesiculosa-otrătelul	Plantă insectivoră, perenă, acvatică, de 10 (-30) cm lungime, plutitoare submersă, lipsită de rădăcini, având tulpinile multiplu articulată, simplă sau ramificată, conform Planului de management și Regulament RBDD. Distanța de la terenul studiat prin PUZ până la Lacul Sinoe este de aprox 6150 m Est , iar distanța de la terenul studiat prin PUZ până la Lacul Razim este de aprox 30 km Nord, conform măsurătorilor Google Earth.	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.

SPECII DE PLANTE	2253	Centurea jankae-zglăvoc, dioc	Conform Planului de management si Regulament RBDD, Una dintre cele mai importante arii protejate, Rezervația Biosferei Delta Dunarii, găzduiește doar o singură populație a speciei, si anume în zona Capului Doloșman, din preajma localității Jurilovca, pe malul lacului Razelm. Distanța de la terenul studiat la malul lacului Razelm este de aprox. 30 km Nord	Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei, avand in vedere distanta de la terenul studiat prin PUZ , pana la zona Caoul Dolosman in care se intaneste aceasta specie.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei, avand in vedere distanta de la terenul studiat prin PUZ , pana la zona Caoul Dolosman in care se intaneste aceasta specie.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.
------------------	------	-------------------------------	---	--	--	--

	2255	Centaurea pontica-vinețele	<p>Conform Planului de management si Regulament RBDD, element litoralic (nisipuri maritime); pe nisipuri litorale, ușor sărăturat-nitrofile și relativ umede, din jud. Tulcea (Sulina - în lungul străzilor, plajă la Marea Neagră, împrejurimi cimitir, fostul șantier naval, împrejurimi baza militară etc.). Specie heliofilă, xero-mezofilă, slab nitrofilă-halofilă. Una dintre cele mai importante arii protejate, Rezervația Biosferei Delta Dunării, include singura populație mondială a speciei, situată în zona cimitirului din loc. Sulina, la aprox 100 km Nord -Est de terenul studiat prin PUZ.</p>	<p>Terenul studiat prin PUZ nu ofera conditii pentru specie, ca urmare nu se va manifesta un impact direct asupra speciei in urma implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Terenul studiat prin PUZ nu ofera conditii pentru specie, ca urmare nu se va manifesta un impact INdirect asupra speciei in urma implementarii propunerilor PUZ.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.</p>
	1428	Marsilea quadrifolia-trifoi de balta	<p>Conform Planului de management si Regulament RBDD, vegetează în lacuri, ape stagnante și mlaștini de la șes. Substratul variază de la mlaștina argilos, cu puțin adaos de nisip fin, până la pietriș, acoperit pe alocuri cu un strat subțire argilos. Valoarea pH-ului solului se află în domeniul acid. Specia preferă în general stațiuni bogat luminate sau semi-umbrite (Goriup, 2008).Distanța de la terenul studiat prin PUZ pana</p>	<p>Terenul studiat nu se afla in imediata vecinatate a unor ape, ca urmare implementarea propunerilor PUZ nu va avea un impact direct asupra speciei.</p>	<p>Terenul studiat nu se afla in imediata vecinatate a unor ape, ca urmare implementarea propunerilor PUZ nu va avea un impact indirect asupra speciei.</p>	<p>Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.</p>

			la Lacul Sinoe este de aprox 6150 m Est , iar distanta de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Razim este de aprox 30 km Nord, conf masuratorilor Google Earth.			
	6948	Pontechium maculatum subsp. Maculatum		Nu se va manifesta un impact direct asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact indirect asupra speciei	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.

REPTILE	1220	Emys orbicularis- Testoasa de apa	Conform Planului de management si Regulament RBDD, testoasa de apa preferă zonele umede înconjurate de zone întinse de pădure, iar indivizii se pot deplasa până la 1000 de metri, excepțional 4000 de metri de la malul apei. Corpurile de apă utilizate includ bălți, lacuri, heleștee, brațe moarte, mlaștini, canale, pârauri, râuri sau fluvii. În aceste corpuri de apă sunt preferate golfulețe, insule sau zone îndiguite care oferă condiții stabile și locuri de înșorit (Sos, 2011).Distanța de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Sinoe este de aprox 6150 m Est , iar distanța de la terenul studiat prin PUZ pana la Lacul Razim este de aprox 30 km Nord, conf masuratorilor Google Earth.	Terenul studiat nu se afla in imediata vecinatate a unor ape, ca urmare implementarea propunerilor PUZ nu va avea un impact direct asupra speciei.	Terenul studiat nu se afla in imediata vecinatate a unor ape, ca urmare implementarea propunerilor PUZ nu va avea un impact indirect asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.
	1219	Testudo graeca- Testoasa de uscat dobrogeana	Habitatele preferate de către țestoasele dobrogene sunt reprezentate de o varietate mare de habitate, de la zone cu împădurite, rariști, zone de silvostepă, zone stepice, tufărișuri, zone de stâncării, etc., (Ifime, 2005).	Terenul studiat nu se afla in imediata vecinatate a unor ape, ca urmare implementarea propunerilor PUZ nu va avea un impact direct asupra speciei.	Terenul studiat nu se afla in imediata vecinatate a unor ape, ca urmare implementarea propunerilor PUZ nu va avea un impact indirect asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.

	1298	Vipera ursinii- Vipera de stepa	Habitatul viperei de stepă in Delta Dunării este reprezentat de zonele de stepă, zonele de sărătură și dunele cu vegetație psamofilă, dar și zone cu păduri rare pe nisipuri sau zone mai umede cu Juncus, (Török, 2003; Iftime, 2005; Török și colab., 2013).	Terenul studiat nu se afla in imediata vecinatate a unor ape, ca urmare implementarea propunerilor PUZ nu va avea un impact direct asupra speciei.	Terenul studiat nu se afla in imediata vecinatate a unor ape, ca urmare implementarea propunerilor PUZ nu va avea un impact indirect asupra speciei.	Nu se va manifesta un impact cumulat asupra speciei.
--	------	------------------------------------	--	--	--	--

Tabel nr.21 Identificarea efectelor si a potentialelor impacturi generate
in perioada construirii

Tip de intervenții in perioada de construire	Efecte	Impacturi
Lucrari necesare pentru organizarea de șantier	Generare emisii de praf / pulberi (PM10, PM 2,5) Generare emisii CO, NOx, SOx, COV Generare zgomot si vibratii Generare deșeuri	<p style="text-align: center;">Impact direct asupra atmosferei</p> <p style="text-align: center;">Impact direct asupra solului</p> <p>Impact indirect asupra speciilor de păsări caracteristice ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim -Sinoe se va produce cel mult o perturbare funcțiilor ecologice (hrănire, tranzit, repaus/ odihnă) ale speciilor de pasari care frecventeaza zona studiata .</p> <p>Se poate produce si o perturbare a functiilor ecologice a speciilor de mamifere specific ROSPCI0065 Delta Dunarii.</p> <p>Impactul cumulat asupra speciilor de păsări caracteristice ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim -Sinoe si asupra mamiferelor specifice ROSCI0065 Delta Dunarii este nesemnificativ.</p>
Lucrări necesare pentru realizarea fundațiilor necesare pentru imobile		
Lucrări de construire efectivă a imobilelor		
Lucrări necesare pentru realizarea șanturilor pentru asigurarea utilităților		
Lucrări pentru realizarea drumurilor/ circulatiilor in incinta		
Montaj stâlpi pentru iluminat		

In tabelul urmator sunt prezentate **potentiale impacturi ce se pot manifesta asupra speciilor si habitatelor**, ca urmare a implementarii propunerilor

UZ.

Tabel nr.22 Potentiale impacturi ce pot apărea ca urmare a implementării propunerilor PUZ

Etape/ activități	Potentiale impacturi asupra habitatelor și speciilor				
	Pierderea de habitate	Alterarea habitatelor	Fragmentarea habitatelor	Reducerea efectivelor populaționale	Perturbarea activității speciilor
În perioada de executie a lucrărilor pentru realizarea imobilelor	Nu se vor pierde habitate ca urmare a realizării obiectivelor PUZ	Habitatele existente in vecinatatea terenului studiat (terenuri agricole) pot fi cel mult alterate de catre emisiile de praf/ pulberi, zgomot si vibratii, generate in perioada executarii lucrarilor pt construirea imobilelor..	Nu vor fi fragmentate habitate ca urmare a executării lucrarilor pt construirea imobilelor	Efectivele populationale vor retrage către alte zone datorita zgomotului generat de lucrarile specifice de construire a imobilelor	Lucrarile specifice pentru construirea imobilelor (organizarea de santier, realizare fundatii, lucrarile construire a imobilelor propuse, realizarea circulatii, etc), circulatia utilajelor si a autovehiculelor in zona studiata, vor reprezenta factori perturbatori pentru speciile de păsări existente in zona studiata si pt mamiferele ce frecventeaza terenurile Agricole ivecinate, pe toata perioada construirii acestora.
În perioada de funcționare a imobilelor	Nu se vor pierde habitate ca urmare a funcționării imobilelor	Nu exista riscul alterării habitatelor in perioada de funcționare a imobilelor.	Nu vor fi fragmentate habitate in perioada funcționării imobilelor	Efectivele populaționale nu vor fi reduse in perioada funcționarii imobilelor..	Activitatile care se vor desfasura in perioada functionarii imobilelor nu vor avea un impact asupra speciilor de pasari caracteritice ROSPA0031 si asupra mamiferelor specifice ROSCI0065. Activitatile se vor desfasura strict pe terenul studiat.

Etape/ activitati	Potentiale impacturi asupra habitatelor si speciilor				
	Pierderea de habitate	Alterarea habitatelor	Fragmentarea habitatelor	Reducerea efectivelor populaționale	Perturbarea activității speciilor
În cazul dezafectării imobilelor	Nu se vor pierde habitate ca urmare a dezafectării imobilelor	Habitatele existente in vecinatatea terenului studiat (terenuri agricole) pot fi cel mult alterate prin emisiile de praf/ pulberi, zgomot si vibratii generate in perioada dezafectării imobilelor	Nu vor fi fragmentate habitate ca urmare a dezafectării imobilelor	Efectivele populationale in zona studiata se vor retrage catre alte zone datorita zgomotului generat de lucrarile specifice de demolare.	Lucrarile specifice pentru dezafectarea imobilelor (organizarea de santier, lucrarile efective de dezafectare a imobilelor propuse, etc), circulatia utilajelor si a autovehiculelor in zona studiata, vor reprezenta factori perturbatori pentru speciile de păsări si mamifere, ce frecventeaza zona studiata, pe toata perioada de demolare a imobilelor

IMPACTUL ASUPRA BIODIVERSITATII ZONEI

Impactul asupra speciilor de păsări caracteristice ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe, nu se va manifesta in perioada implementarii propunerilor PUZ, ci se va manifesta in perioada lucrarilor de executie a imobilelor (la faza D.T.A.C.- construire), **fiind un impact indirect , temporar**, generat de lucrarile care se vor efectua in perioada de construire a acestora (zgomotele, vibratiile, emisiile de praf si noxe generate de functionarea utilajelor, generare deșeuri, ocuparea unor suprafețe pentru organizarea de santier, prezenta lucrarilor din santier,etc), un impact care se va finaliza odata cu terminarea lucrarilor pentru construirea imobilelor.

In perioada construirii imobilelor, este de așteptat ca speciile de păsări sa se retragă mai mult sau mai puțin , in functie de caracteristicile ecologice ale fiecărei specii in parte, însă aceasta retragere nu va conduce la reducerea de efective populationale si nici la modificarea statutului de conservare al acestora la nivelul ariei naturale protejate.

In perioada implementarii propunerilor PUZ, se va produce cel mult o perturbare a functiilor ecologice (hrănire, tranzit, repaus/ odihna) ale speciilor de păsări ce vor frecventa zona.

In perioada functionarii imobilelor, discutam de asemenea despre un impact indirect asupra speciilor de păsări caracteristice ROSPA0031, impact generat de activitatile care se vor desfasura pe amplasament, activitati care cel mai probabil va avea ca rezultat retragerea speciilor de păsări in functie de caracteristicile ecologice ale fiecărei specii in parte, însă aceasta retragere nu va conduce la reducerea de efective populationale si nici la modificarea statutului de conservare al acestora la nivelul ariei naturale protejate.

Speciile de pasari vor beneficia in continuare de prezenta lizierei de salcami existenta pe terenul studiat, intrucat beneficiarul doreste pastrarea acesteia.

In ce priveste impactul asupra tipurilor de habitate caracteristice ROSCI0065 Delta Dunarii. Nu au fost identificate niciunul din habitatele specific sitului, in imediata vecinatate a terenului studiat. Distanțele de la terenul studiat la fiecare tip de habitat caracteristic sitului, sunt prezentate in tabelul nr.20. Localizarea habitatelor a fost realizata in functie de locatia fiecarui habitat prevazut in Planul de management si Regulament RBDD.

In ce priveste **speciile de mamifere** caracteristice sitului, care pot aparea in zona terenului studiat, avand in vedere proximitate terenurilor agricole pe care acestea le pot frecventa, precum *Mesocricetus newtoni*- hamster dobrogean, *Mustela eversmannii*-dihorul de stepa, *Spermophilus citellus*- popandaul **se poate manifesta cel mult un impact indirect** asupra speciilor mentionate , generat de zgomotele si emisiile de praf care vor rezulta in perioada de construire a imobilelor. Va fi un impact indirect reversibil, manifestat pe toata perioada de construire a imobilelor.

Ulterior aprobarii PUZ, la etapa D.T.A.C- etapa de construire a imobilelor titularul va avea în vedere următoarele **CONDIȚII GENERALE**:

- este interzisă deținerea, uciderea, vânzarea, capturarea , cât și perturbarea în perioada de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a păsărilor de importanță comunitară;
- se va respecta cu strictete legislația de mediu în vigoare, în deosebi prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- este interzisă recoltarea, tăierea, dezrădăcinarea plantelor în habitatele lor naturale în oricare din stadiile ciclului lor biologic;
- respectarea tehnologiilor de execuție ale imobilelor, respectarea căilor de acces pentru utilajele ce vor fi utilizate, astfel încât acestea să nu devină surse de poluare și/ sau factori perturbatori pentru biodiversitatea zonei;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor pe amplasament, atât în perioada implementării propunerilor planului, cât și în perioada funcționării imobilelor.

EVALUAREA IMPACTULUI CUMULAT

Conform imaginilor prezentat în fig.3,4,5,6 și 10 în Memoriul de prezentare în imediata vecinătate a terenului studiat prin P.U.Z. **nu există imobile aflate în curs de construire**, ca urmare studierea impactului cumulat al viitoarelor imobile asupra mediului se va realiza raportat la construcțiile existente în zona studiată. **În prezent singurele imobile existente în zona studiată sunt cele care alcatuiesc Manastirea Sf. Ilie Istria, aflate la partea de Nord a terenului studiat.**

În ce privește alte proiecte viitoare în zona studiată sunt cele legate de extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare în zona studiată, respectiv: “*REABILITARE, MODERNIZARE ȘI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI BRANSAMENTE ÎN COMUNA ISTRIA, SATELE ISTRIA ȘI NUNTASI, JUDEȚUL CONSTANTA-* titular Com. Istria, Jud, Constanta.

Evaluarea impactului cumulat asupra copurilor de apă

Impactul cumulat asupra apei nu se va manifesta în perioada aprobarii P.U.Z și nici în perioada realizării proiectului, având în vedere că pe terenul învecinat la partea nord există construcții finalizate aparținând Mănăstirii Sf. Ilie-Histria.

În perioada realizării imobilelor se va avea în vedere ca organizarea de șantier să fie împrejmuțată, iar materialele utilizate și deșeurile generate să fie depozitate în spații special amenajate numai în incinta organizării de șantier.

Evaluarea impactului cumulat asupra atmosferei

Impactul cumulat asupra atmosferei nu se va manifesta in perioada aprobarii P.U.Z si nici in perioada realizarii proiectului având in vedere ca pe terenul aflat la partea de nord a terenului studiat exista constructii finalizate.(Manastirea Sf Ilie Istria)

Impactul cumulat asupra atmosferei se va manifesta in perioada functionarii imobilelor , raportat la imobilele existente ce alcatuiesc Manastirea Sf. Ilie Istria, impact manifestat prin cresterea emisiilor provenite de la traficul care va exista la nivelul amplasamentului cumulat cu traficul de pe strazile invecinate terenului studiat (DJ226, DJ226A)..

De asemenea, gazele de esapament provenite de la autovehiculele care frecventeaza zona pot reprezenta o sursa de impurificare a aerului, inasa va fi pe termene scurte , fiind directionate catre parcuri unde acestea stationeaza .

Evaluarea impactului cumulat asupra solului-subsolului

Impactul cumulat asupra solului-subsolului nu se va manifesta in perioada aprobarii P.U.Z si nici in perioada realizarii proiectului având in vedere ca pe terenul aflat la partea de nord a terenului studiat exista constructii finalizate.(Mănăstirea Sf Ilie Histria).

In perioada functionarii imobilelor consideram ca nu se va manifesta un impact cumulat asupra solului-subsol , precum si solutiile tehnice de evacuare a apelor si a deseurilor de pe amplasament (predarea deseurilor se va realiza periodic, numai catre operatori economici autorizati)

Evaluarea impactului cumulat asupra peisajului

Impactul cumulat asupra peisajului nu se va manifesta in perioada aprobarii P.U.Z si nici in perioada realizarii proiectului având in vedere ca pe terenul aflat la partea de nord a terenului studiat exista constructii finalizate.(Mănăstirea Sf Ilie Histria).

In perioada functionarii imobilelor consideram ca impacul cumulat asupra peisajului va fi unui pozitiv, generat de existenta unor imobile noi, moderne, care va pune in valoare zona studiata.

Evaluarea impactului cumulat generat de deșeurile produse

Nu se poate discuta despre un impact cumulat generat de deseuri in perioada aprobarii P.U.Z., si nici in perioada construirii imobiellor, având in vedere ca pe terenul aflat la partea de nord a terenului studiat exista constructii finalizate.(Mănăstirea Sf Ilie Histria).

In situatia in care deseurilor generate nu vor fi gestionate corespunzator in perioada construirii imobilelor, acestea pot deveni sursa de poluare pentru toti factorii de mediu (apa, aer, sol-subsol, peisaj). Majoritatea deseurilor vor fi deseuri inerte, inasa in conditiile gestionarii corespunzatoare , acestea vor avea un impact redus asupra mediului.

In perioada functionarii imobilelor si a imobilelor invecinate, deseurile rezultate vor fi reprezentate de deseuri menajere si deseuri reciclabile care necesita a fi colectate selectiv si valorificate prin agenti economici autorizati in acest sens.

In situatia in care deseurile vor fi gestionate corespunzator , consideram ca impactul cumulat generat de deseuri, va fi redus semnificativ.

Evaluarea impactului cumulat asupra asezarilor umane, mediului social si economic

Impactul cumulat asupra asezarilor umane, mediului social si economic nu se va manifesta in perioada aprobarii P.U.Z. si si nici in perioada realizarii proiectului avand in vedere ca pe terenurile invecinate nu exista locuinte.

Evaluarea impactului cumulat asupra biodiversitatii zonei

Impactul cumulat asupra speciilor de pasari caracteristice ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe raportat la proiecte propuse si/ sau in curs de executie

Pentru evaluarea **impactului cumulat asupra speciilor de pasari caracteristice ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe - la faza D.T.A.C- construire, ulterioara aprobarii P.U.Z.-** in zona imediat invecinata terenului studiat **nu se afla imobile in curs de construire**, ca urmare nu se poate discuta despre manifestarea unui impact cumulat asupra speciilor de păsări caracteristice **ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe**, generat de construirea imobilelor **raportat la alte proiecte aflate in desfasurare**.

Impactului cumulat asupra speciilor de pasari caracteristice ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe raportat la constructiile existente (imobilele ce alcatuiesc Manastirea Sf. Ilie Istria).

Dintre speciile de păsări caracteristice ROSPA0031, doar *speciile de păsări asociate cu habitate terestre* caracteristice ariei naturale protejate, folosesc de regula terenuri agricole si vegetatie arborescenta in jurul lacurilor și râurilor. Pe terenul studiat nu exista astfel de vegetatie (cu exceptia lizierei de salcami), ci pe terenurile invecinate aflate la partea de Sud, si Vest unde exista terenuri agricole, iar pe terenul aflat la partea de est (tot in proprietatea beneficiarului, care ramane in extravilan) se afla liziera de salcami.

In deplasările efectuate in terenul in perioada Iulie-Septembrie 2023, au fost identificate in zbor, tranzitând terenul studiat catre sau dinspre terenurile agricole din vecinate, sau la odihna pe salcâmi existenti pe teren.

Activitățile ulterioare care se vor desfasura pe terenul analizat (activitati turistice , in principal) , va determina speciile de pasari sa se retraga catre terenurile invecinate, pentru odihna/ repaus. Insa păsările vor beneficia in continuare de prezenta lizierei de salcâmi. **Beneficiarul intenționeaza păstrarea /conservarea acestei liziere, odată cu construirea imobilelor.**

Impactul cumulat asupra RSOSCI0065 Delta Dunarii raportat la proiecte propuse si/ sau in curs de executie

Nu se va manifesta un impact cumulat asupra sitului ROSCI0065 Delta Dunarii aflat in vecinatatea terenului studiat, dincolo de DJ226A.

Nu au fost identificate niciunul din habitatele specifice sitului, in imediata vecinatate a terenului studiat. Distanțele de la terenul studiat la fiecare tip de habitat caracteristic sitului, sunt prezentate in tabelul nr.20.Localizarea habitatelor a fost realizata in functie de locatia fiecarui habitat prevăzut in Planul de management si Regulament RBDD.

In ce privește speciile de mamifere caracteristice sitului, care pot apărea în zona terenului studiat, având in vedere proximitate terenurilor agricole pe care acestea le pot frecventa, precum *Mesocricetus newtoni*- hamster dobrogean, *Mustela eversmanii*-dihorul de stepa, *Spermophilus citellus*- popândaul se poate manifesta cel mult un impact cumulat indirect asupra speciilor mentionate , generat de zgomotele si emisiile de praf care vor rezulta in perioada de construire a imobilelor.

Impactul cumulat asupra RSOSCI0065 Delta Dunarii raportat la constructiile existente (imobilele ce alcatuiesc Mănăstirea Sf. Ilie Histria)- nu este cazul.

7. CONCLUZII PRIVIND EVALUAREA ADECVATĂ

1. Terenul studiat prin PUZ se afla in **Jud. Constanta, Com. Istria, extravilan, parcela A 154/117- lot 2 /1 (IE 103692) UAT ISTRIA**, si are urmatoarele vecinatati :
 - est: teren agricol – extravilan – IE 110522;
 - sud: DJ 226A – teren extravilan - IE 102919 – act . 110191;
 - vest: DJ 226 – teren partial intravilan - IE 1102968 – act. 110193;
 - nord: teren agricol – extravilan – IE 110224;Mănăstirea Sf. Ilie Histria – teren extravilan – IE 103100 – act. 110471.

Amplasamentul care genereaza PUZ este situat în partea de sud a comunei Istria la intersecția drumurilor judetene DJ 226 și DJ 226 A, lângă Mănăstirea Sf. Ilie Histria.

2. **Zona luata în studiu are o suprafată de 30.000 mp, iar suprafata parcelei care a generat PUZ-ul este de 8580 mp, respectiv parcela A154/117 LOT 2/1**
3. Pe terenul ce a inițiat elaborarea PUZ-ului se propune **modificarea zonei funcționale existente** (cea de teren agricol), **prin crearea a două zone funcționale astfel :**
 - **M1 – Zona mixtă;**
 - **DP – Zona dotări edilitare, parcare, circulatii și spații verzi**

4. terenul studiat se află în incinta ROSPA31 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe și la o distanță de aprox 127 m față de situl ROSCI0065 Delta Dunării și de Rezervația Biosferei Delta Dunării-RBDD.

Suprafața terenului studiat prin PUZ, de 30.000 mp, se află în incinta ROSPA31 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, ceea ce reprezintă un procent de 0,000059% din totalul ariei naturale protejate, raportat la suprafața ariei naturale protejate prevăzută de Formularul Natura 2000.

Suprafața terenului ce a generat PUZ de 8580 mp, se afla în incinta ROSPA31 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, ceea ce reprezintă un procent de 0,000016 % din totalul ariei naturale protejate, raportat la suprafața ariei naturale protejate prevăzută de Formularul Natura 2000

5. Conform Certificatului de urbanism nr. 65/ 09.06.2022 emis de Consiliul Județean Constanța , categoria de folosință a terenului : **arabil** , iar destinația stabilită prin planurile de urbanism (PUG): **teren în extravilan**
6. s-au efectuat deplasări în zona studiată în perioada Iulie- Septembrie 2023 în vederea identificării speciilor de păsări care tranzitează terenul studiat; s-a realizat identificarea vizuală a speciilor de păsări din zona analizată cu accent pe speciile de păsări de interes conservativ și relația acestora cu amplasamentul studiat prin PUZ, având în vedere că terenul studiat prin PUZ se suprapune cu ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe

Componenta avifaunistică identificată pe amplasamentul studiat prin PUZ, cuprinde în special **specii de păsări comune**, adaptate habitatelor artificiale, antropizate, aparținând următoarelor Ordine:

- **Passeriformes** , în procent de 40,34 % ciocăra de semănătură (*Corvus frugilegus*), rândunica (*Hirundo rustica*), coțofena (*Pica pica*) , graurele (*Sturnus vulgaris*) , frunzărița galbenă (*Hippolais icretina*), pitulice mică (*Phylloscopus collybita*);
- **Columbiformes** , în procent de 9,94 % porumbel (*Columba livia*), guguștiuc (*Streptopelia decaocto*) .

De asemenea, au fost observate **specii de păsări răpitoare**, care ieșeau la vânat, îndeosebi, deasupra terenurilor agricole aflate în vecinătatea terenului studiat, terenuri care constituie o bogată sursă de hrană, punând la dispoziție, în special rozătoare (de ex, *Spermophilus citellus*), elemente trofice preferate de specii ale următoarelor Ordine:

- **Falconiformes**, în procent de 4,82 % respectiv *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus*
- **Accipitriformes**, în procent de 0,28 % - la o distanță de aprox 450 m Sud de terenul studiat a fost identificat în zbor *Circus aeruginosus*- în zona de stuf a Lacului Nuntași.

Terenul studiat prin PUZ nu reprezintă o zonă prioritară de hrănire pentru **speciile de păsări răpitoare** menționate în cadrul situ-lui ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, datorită faptului că amplasamentul nu oferă condiții speciale de hrănire, comparativ cu terenurile din vecinătate (terenuri agricole aflate la Vest, dincolo de DJ226, la Sud, dincolo de DJ226A).

Având în vedere ca la aprox.450 m Sud de terenul studiat , dincolo de DJ226A, se află Lacul Nuntași, atât terenul studiat prin PUZ, cât și terenurile agricole din imediata vecinătate, au fost tranzitate și de **păsări acvatice** aparținând:

- **Ordinului Charadriiformes, în procent de 4,54 %** precum Pescarus pontic (*Larus cachinnans*), Pescăruș cu picioare galbene (*Larus michahelis*), Pescăruș cu cap negru (*Larus melanocephalus*), Pescăruș râzător (*Larus ridibundus*);
- **Ordinului Pelecaniformes în procent de 4,54 %** precum Pelicanul comun (*Pelecanus onocrotalus*),

În deplasările efectuate în teren în perioada Iulie -Septembrie 2023, au fost identificate pasari aparținând următoarelor Ordine:

- **Coraciiformes, în procent de 31,53 %** precum *Merops apiaster* (Prigoria);
- **Buceritiformes , în procent de 1,42%** precum *Upupa eposps* (Pupăza);
- **Ciconiiformes în procent de 2,27 %** , precum *Ciconia Ciconia* (Barza albă);
- **Strigiformes în procent de 0,28%** , precum *Asio otus* (Ciuf de pădure).

7. **se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciilor de păsări caracteristice ROSPA31 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe** prin perturbarea funcțiilor ecologice (hrănire, tranzit, repaus/odihnă) ale speciilor de păsări, **în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor;**
8. **se va manifesta cel mult un impact indirect asupra speciilor de mamifere caracteristice ROSCI0065 Delta Dunării, care pot frecventa terenurile agricole aflate în imediata vecinătate a terenului studiat, dincolo de DJ226A** (hrănire, tranzit, odihnă), în perioada ulterioară aprobării PUZ, la etapa de construire a imobilelor, un impact indirect, temporar, care se va manifesta pe toată perioada executiei lucrarilor de construire a imobilelor;
9. În deplasările efectuate în teren, nu au fost identificate cuiburi;
10. Speciile de plante identificate pe terenul studiat prin PUZ nu reprezintă valoare conservativă, sunt reprezentate de habitate antropizate caracterizate de un amestec de specii comune, ruderales și segetale, care nu permit definirea unor ecosisteme naturale; în vecinătatea terenului studiat exista terenuri agricole;
11. Obiectivele prevăzute în PUZ nu sunt de natură să aducă modificări fizice siturilor Natura 2000 ROSPA0031 , ROSCI0065 și nici Rezervatiei Biosferei Delta Dunării;
12. Planul nu implică utilizarea , stocarea, transportul , manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și habitatele de interes comunitar pentru care cele două arii naturale protejate au fost desemnate;

13. După aprobarea PUZ, și după obținerea Autorizației de construire, respectiv actului de reglementare emis de autoritatea locală de mediu pentru construirea imobilelor, în perioada construirii imobilelor vor rezulta deșeuri; se va avea în vedere instituirea unui management corespunzător al acestora astfel încât acestea să nu devină sursă de poluare pentru vecinătăți;
14. Propunerile planului urbanistic zonal nu afectează direct sau indirect rutele de migrație pentru speciile de păsări caracteristice ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe;
15. Propunerile planului urbanistic zonal nu afectează habitatele caracteristice ROSCI0065 Delta Dunării, având în vedere distanțele apreciabile de la terenul studiat la fiecare habitat, menționate în tabelul nr 20 din prezentul memoriu- **impact nesemnificativ asupra habitatelor caracteristice ROSCI0065;**
16. Planul nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar ;
17. Planul nu implică în niciun fel utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică.
18. Terenul studiat nu a mai fost supus unei alte proceduri de reglementare din punct de vedere al mediului.

8. SURSELE DE INFORMATII UTILIZATE PENTRU REALIZAREA PREZENTEI DOCUMENTAȚII SUNT URMĂTOARELE:

- **Formularul standard Natura 2000 pentru ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe;**
- **Formularul standard Natura 2000 pentru ROSPA0065 Delta Dunării;**
- **Planul de management al Rezervației Biosferei Delta Dunării;**
- DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Atlas al speciilor de pasari de interes comunitar din Romania, sub coordonarea științifică a Societății Ornitologice Române/ BirdLife International și Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”;
- **NOTA NR. 11968/CA/ 26.08.2020** privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe;**
- **NOTA NR.11966/CA/ 26.08.2020** privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSPA0065 Delta Dunării;**

- H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000, modificată de H.G. nr. 971/ 2011;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1964 /2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat de Ordinul M.M.P. nr. 2387/ 2011;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii- *Atlas al speciilor de interes comunitar din România;*
- Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice- *Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor;*
- https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/directiva_pasari;
- <http://www.anpm.ro/-/distributiile-speciilor-de-pasari-de-interes-comunitar;>
- [http:// www.apmct.anpm.ro- reglementar;](http://www.apmct.anpm.ro-reglementar)
- fotografiile realizate în deplasările efectuate în **perioada Iulie-Septembrie 2023, în zona terenului studiat prin PUZ;**
- aplicația SEEK by iNaturalist.
- www.iucn.org-IUCN Red List of Threatened Species.

Întocmit,

Adriana Răgălie

Expert de mediu nivel principal

9. ANEXE

- ANEXA 1 - PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ
- ANEXA 2- CERTIFICAT DE URBANISM NR. 65/ 09.06.2022. EMIS CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA, in copie
- ANEXA 3- AVIZ DE OPORTUNITATE NR. 7/ 15.12.2022 EMIS DE CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA, in copie
- ANEXA 4 - PLAN SITUATIA EXISTENTA
- ANEXA 5- ACT DE DEZMEMBRARE CU INCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 169/ 25.02.2022, in copie
- ANEXA 6- PLAN REGLEMENTARI URBANISTICE si PLAN MOBILARE
- ANEXA 7 - AVIZ DE AMPLASAMENT NR. 126/ 1630/ 24.02.2023 EMIS DE RAJA S.A EMIS DE RAJA SA, SI PLAN REȚELE, IN COPIE si PLAN REGLEMENTARI EDILITARE
- ANEXA 8- COORDONATE STEREO 70 , in excel editabil, in format electronic pe CD pentru suprafata de teren de 8580 m
- ANEXA 9 -COMUNICARE NR 966/ 22.05.2023 EMISA DE APM CONSTANTA, in copie
- ANEXA 10- *NOTA NR. 11968/CA/ 26.08.2020* EMISA DE ANANP – OBIECTIVELE DE CONSERVARE PENTRU **ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe, in format electronic, pe CD**
- ANEXA 11- TABELUL AGREAT CU COM (COMISIA EUROPEANA), COMPLETAT, PENTRU TOATE SPECIILE DE INTERES COMUNITAR PENTRU CARE A FOST DESEMNATA ARIA NATURALA PROTEJATA **ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe L, in format electronic, pe CD**
- ANEXA 12 - ANEXA 10- *NOTA NR. 11966/CA/ 26.08.2020* EMISA DE ANANP – OBIECTIVELE DE CONSERVARE PENTRU **ROSCI0065 DELTA DUNARII, IN FORMAT ELECTRONIC, pe CD**
- ANEXA 13 - TABELUL AGREAT CU COM (COMISIA EUROPEANA), COMPLETAT, PENTRU TOATE HABITATELE DE INTERES COMUNITAR PENTRU CARE A FOST DESEMNATA ARIA NATURALA PROTEJATA **ROSCI0065 Delta Dunarii, in format electronic, pe CD**