

# STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA

## PENTRU PROIECTUL

# “RAMPA PENTRU LANSAREA LA APA A AMBARCAȚIUNILOR SI DRUM ACCES IN ORAȘUL CORABIA, JUD. OLT”

BENEFICIAR  
U.A.T. CORABIA

2023

## Cuprins

A) INFORMAȚII PRIVIND PP SUPUS APROBĂRII: .....	6
A.1. Informații privind PP: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate; .....	9
A.1.2. Descrierea generală a proiectului .....	11
A.1.3. Obiectivele proiectului .....	14
A.1.4. Informații despre materiile prime .....	15
A.1.5. Informații despre substanțele sau preparatele chimice .....	19
A.2. Localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor STEREO 1970.....	19
A.3. Modificările fizice ce decurg din PP (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului: .....	20
A3.a. Modificările fizice care decurg din proiect în perioada de construire: .....	20
A.3.b. Modificările fizice în perioada de exploatare: .....	23
A.3.c. Modificări fizice la închidere, dezafectare, demolare: .....	24
A.4. Resursele naturale necesare implementării planului/proiectul .....	24
A.5. Resursele naturale ce vor fi exploatare din cadrul ariei natural protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului .....	24
A.6. Emisii și deșuri generate de implementarea obiectivelor propuse prin proiect.....	25
A.6.1.1. Emisii în apele de suprafață și apele subterane .....	25
A.6.1.2 Emisii în aer .....	25
- Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă .....	27
A.6.2. Factorul de mediu zgomot și vibrații.....	27
A.6.3. Emisii de radiații .....	28
A.6.4. Factorii de mediu ape de suprafață .....	28
A.6.5. Factorii de mediu sol/subsol și ape subterane .....	28
A.6.6. Ecosistemele terestre și acvatice .....	31
A.6.7. Deșuri generate .....	37
<i>In faza de funcționare</i> .....	37
A.6.8. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse și gestionarea acestora .....	40
A.6.9. Măsuri care trebuie luate în cazul poluărilor accidentale.....	41
A.7. Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția obiectivelor propuse prin proiect (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, perimetrul proiectului etc.);.....	41
A.8. Servicii suplimentare solicitate de implementarea proiectului (dezafectarea/ reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;.....	42
A.8.1. Organizarea de șantier .....	43
Utilaje terasiere de excavatie; .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.9. Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și esalonarea perioadei de implementare a obiectivelor propuse prin proiect.....	46
A.10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului/ proiectului .....	46
A.11. Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului/ planului.....	46
A.12. Caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedura de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar .....	46
A.13. Alte informații solicitate de către autoritatea competent pentru protecția mediului .....	46
B INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PLANUL/PROIECTUL .....	46
B.1.1. Date generale privind Aria Specială de Protecție Avifaunistică Confluența Olt - Dunăre (ROSPA0024) .	49
B.1.2. Date generale privind Situl de Importanță Comunitară ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele .....	58
B.2. Date despre prezenta, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar	

prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar.....	63
B. 2.1. Prezentă, localizarea și ecologia speciilor și / sau habitatelor de interes comunitar din ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele conform Formularului Standard.....	64
B.2.2. Prezentă, localizarea și ecologia speciilor și / sau habitatelor de interes din ROSPA0024 Confluența Olt – Dunare.....	84
B.3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora .....	105
B.4. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar .....	108
.5 Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului/proiectului, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung).....	127
B.6. Relațiile structural și funcțional care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar.....	138
B.7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management .....	142
B.8. Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor .....	147
B.9. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar .....	149
C. IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA IMPACTULUI .....	151
C.1. Metodologia de evaluare a impactului .....	151
C.1.1. Cadrul conceptual .....	151
C.1.2. Identificarea efectelor și a formelor de impact potențial .....	155
C.1.3. Cuantificarea și evaluarea semnificației impacturilor .....	162
C.2. Nivelul actual al impactului în siturile natura 2000 analizate.....	163
C.2.1. Presiuni identificate la nivelul siturilor.....	163
C.2.2. Presiuni identificate la nivelul amplasamentului proiectului analizat.....	167
C.3. Predicția formelor de impact.....	168
C.4. Identificarea și evaluarea impactului pe termen scurt sau lung .....	198
C.5. Identificarea și evaluarea impactului din faza de realizare a lucrărilor proiectate, de refacere a amplasamentului .....	201
C.4. Identificarea și evaluarea impactului rezidual.....	208
C.5. Identificarea și evaluarea impactului cumulativ .....	208
C.6. Evaluarea semnificației impactului.....	217
C.6.1. Procentul din suprafața habitatului ce va fi pierdut prin implementarea proiectului și Procentul din suprafața habitatului folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar.....	217
C.6.2. Fragmentarea habitatelor de interes comunitar .....	218
C.6.3. Schimbări în densitatea populației.....	219
C.6.4. Scara de timp pentru înlocuirea speciilor /habitatelor afectate de implementarea proiectelor .....	219
C.7. Indicatori chimici cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau alte resurse naturale care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii de interes comunitar .....	220
C.8. Evaluarea impactului proiectului propus .....	220
C.8.1. Evaluarea impactului cauzat de proiect fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului .....	222
C.8.2. Evaluarea impactului rezidual după implementarea măsurilor de reducere a impactului .....	222
C.9. Evaluarea impactului cumulativ al PP propus cu alte PP existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei:.....	222
C.10. Caracteristicile proiectelor existente propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu proiectul studiat și care ar putea afecta aria naturală protejată .....	224
C.10.1. Caracteristici comune ale PP propus și ale altor obiective existente sau propuse care pot genera impact cumulativ .....	226
C.10.2. Evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului	

pentru PP propus și pentru alte PP.....	226
D. MASURI DE REDUCERE A IMPACTULUI .....	228
D.1 Principii aplicate în identificarea și stabilirea măsurilor de evitare și reducere a impactului .....	228
D.2. Măsurile propuse pentru protecția biodiversității .....	231
II.SOLUȚIILE ALTERNATIVE .....	237
II.1. Descrierea principalelor alternative studiate de titularul proiectului și indicarea motivelor alegerii uneia dintre ele .....	237
III.MĂSURILE COMPENSATORII.....	245
IV. METODE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMATIILOR PRIVIND SPECIILE SI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE .....	245
IV.1. Colectarea datelor din teren pentru habitate / comunități vegetale și specii de floră.....	245
IV.2. Colectarea datelor din teren pentru nevertebrate.....	247
IV.3 Colectarea datelor din teren pentru amfibieni și reptile .....	248
IV.4 Colectarea datelor din teren pentru păsări .....	248
V. MONITORIZARE.....	250
V.1. Monitorizare.....	250
V.2. Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului .....	252
CONCLUZII.....	256
<b>Bibliografie selectivă .....</b>	<b>258</b>
Tabel 1 Frațiuni granulare ale pământurilor.....	16
Tabel 2 Frecvența verificării caracteristicilor pământurilor pe șantier .....	18
Tabel 3 Coordonate stereo 70 .....	20
Tabel 4 cantitățile de poluanți eliminați în atmosfera la arderea unui litru de combustibil .....	26
Tabel 5 Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE.....	52
Tabel 6 Specii de păsări cu migrație regulată nenumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE .....	53
Tabel 7 Clasele de habitate și reprezentativitate.....	55
Tabel 8 Activitățile antropice și efectele lor în sit și în jurul acestuia .....	57
Tabel 9 Activități și consecințe în jurul sitului .....	58
Tabel 10 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește, conform formularului standard Natura 2000.....	59
Tabel 11 Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește.....	60
Tabel 12 clasele de habitate pentru ROSAC0044.....	61
Tabel 13 Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele.....	64
Tabel 14 Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de mamifere de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele .....	66
Tabel 15 Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu .....	67
<i>Tabel 16 - Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de pesti de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele .....</i>	<i>68</i>
<i>Tabel 17 - Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele.....</i>	<i>82</i>
Tabel 18 - Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSPA0024 Confluența Olt – Dunare .....	84
<i>Tabel 19 Evoluția numerică a populațiilor speciilor și habitatelor și evaluarea stării de conservare a acestora în cadrul siturilor N2000 .....</i>	<i>129</i>
Tabel 20 Obiectivele de conservare stabilite prin Plan de Management/Măsurile de conservare specifice aprobate .....	142

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

<i>Tabel 21 Structura coloanelor pentru tabelul de sinteză privind evaluarea impactului asupra fiecărui parametru stabilit pentru obiectivele de conservare a habitatelor și speciilor .....</i>	<i>152</i>
<i>Tabel 22 Structura coloanelor pentru tabelul de sinteză privind analiza impactului cumulativ .....</i>	<i>155</i>
<i>Tabel 23 Efecte și forme de impact potențial asociate intervențiilor propuse în etapa de realizare a drumului tehnologic, de 4.00 m latime carosabil, iar lungimea sa va fi de 950,00m, între rampa și strada existentă pe versantul din vecinătate, al orașului.....</i>	<i>161</i>
<i>Tabel 24 Presiuni și amenințări identificate în Formularul standard și/ sau Planul de management ale sitului Natura 2000 potențial afectate de proiect .....</i>	<i>164</i>
<i>Tabel 25 Presiuni și amenințări identificate la nivelul habitatelor/speciilor Natura 2000 din situl de interes comunitar intersectate de proiect sau învecinate cu acesta .....</i>	<i>165</i>
<i>Tabel 26. Matricea de evaluare a impactului implementării proiectului asupra habitatelor și speciilor citate în formularele NATURA 2000 în funcție de probabilitatea apariției impactului a consecințelor maxim previzibile și evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice OSC.....</i>	<i>170</i>
<i>Tabel 27 Principalele presiuni și amenințări care pot genera un impact cumulai .....</i>	<i>209</i>
<i>Tabel 28 Criteriile utilizate pentru selectarea alternativei optime .....</i>	<i>240</i>
<i>Tabel 29 Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului .....</i>	<i>253</i>

## A) INFORMAȚII PRIVIND PP SUPUS APROBĂRII:

### *Introducere*

Scopul prezentei documentații este de a identifica, evalua și prezenta impactul potențial al proiectului „*Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt*”,

Administrativ teritorial aparține de U.A.T. Corabia Jud Olt .

Prezenta documentație a fost elaborata în conformitate cu prevederile Ordinului 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.

De asemenea s-au mai avut în vedere:

- Legea nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- *Participarea publicului la procedura de evaluare a impactului asupra mediului;*
- *Manualul EIA;*
- *Ghid metodologic pentru includerea considerațiilor de biodiversitate în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;*
- *Ghid metodologic privind evaluarea adecvată*
- [www.mmediu.ro/pdf/legislatie/biodiv/Ghid\\_Evaluare\\_Adecvata.doc](http://www.mmediu.ro/pdf/legislatie/biodiv/Ghid_Evaluare_Adecvata.doc)
- Si a Deciziei Etapei de Încadrare Nr. 7490 din 21.04.2023

precum și de:

- *Methodological guidance on the provisions of Article 6(3) and (4) of the Habitat Directive 92/43/EEC*, propus de Comisia Europeană, DG Environment, 2002
- *Guidance document - Non-energy mineral extraction and Natura 2000*, European Commission, DG Environment 2010

Au fost luate în considerare și prevederile Directivelor europene, 2000/60/CEE "Ape", 79/409 "Păsări", 92/43 "Habitate" (din perspectiva propunerii includerii zonei în rețeaua națională Natura 2000).

Orice proiect, plan sau program, produce pe lângă efectele directe (pentru care a fost

conceput) și o serie de efecte indirecte care trebuise gestionate în scopul conformării cu reglementările pe linie de protecție a factorilor de mediu. Necesitatea gestionării tuturor efectelor determinate răspunde și unor principii ce stau la baza legislației de protecție a mediului:

- inițierea din timp a unor măsuri care să reducă sau să elimine efecte nedorite;
- evaluarea obiectivă a tuturor alternativelor și posibilităților privind alegerea tehnologiei optime;
- necesitatea implicării factorilor instituționali responsabili în procesul de luare a deciziilor privind managementul proiectelor cu impact asupra mediului.

Evaluarea adecvata are drept obiect evidențierea efectelor cu potențial negativ ce ar putea să apară asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000 previzionate a apărea în urma implementării unui Plan sau Proiect, ce ar conduce la pierderea valorii conservative a sitului țintă, prin afectarea negativă a elementelor de flora fauna sau a habitatelor, conducând la apariția unor disfuncționalități bio-ecocenotice sau la efecte disruptive asupra rețelei Natura 2000.

Evaluarea adecvata încearcă să anticipeze efectul proiectului și a activităților legate de acesta, ținând cont de spectrul condițiilor fie ele variabile sau constante de mediu, cu accent asupra biodiversității. Evaluarea adecvata conține analize tehnice prin care se oferă informații asupra cauzelor și efectelor induse de proiect, a consecințelor cumulate ale acestora, sumate cu impactul cauzat de activități anterioare și prezente, formulând ipoteze și asupra unor dezvoltări viitoare, în scopul unei cuantificări cât mai fidele a nivelelor de impact asupra factorilor de mediu, a biodiversității în special, de pe amplasamentul studiat.

Evaluarea adecvata s-a conturat ca un instrument de bază în identificarea și reducerea consecințelor negative ale activităților antropice asupra rețelei Natura 2000 ce transpune obiectivele Directivelor europene 92/43 „Habitat”, respectiv 79/409 „Păsări”. Această evaluare caută să încorporeze planificarea pentru mediu din primele faze ale proiectelor de dezvoltare, în vederea prevenirii sau reducerii impactului ecologic negativ al activității preconizate.

Astfel, procesul de evaluarea adecvata are rolul de a furniza informații factorilor responsabili, care să faciliteze și să asiste procesul de decizie în scopul adoptării celor mai adecvate măsuri pentru reducerea, eliminarea sau compensarea efectelor negative asociate în eventualitatea acceptării proiectului în cauză.

Scopul elaborării Evaluării Adecvate are ca scop obținerea de către U.A.T. Corabia a actului de reglementare conform, emis de către APM Olt pentru proiectului „*Rampa pentru*



### ***lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt”.***

Zona situată se afla în perimetrul administrativ al U.A.T. Corabia, jud. Olt, proiectul urmând a se realiza în siturile Natura 2000 ( ROSPA0024 Confienta Olt Dunăre si ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele).

Evaluarea adecvata a impactului asupra mediului nu reprezintă o cercetare științifică exhaustivă prin care să se realizeze o sinteză cu caracter monografic a tuturor atributelor legate de factorii de mediu din zona țintă. Evaluarea adecvata este definita în Legea Mediului completata prin OUG 195/2005 (art.2 pct. 30 ) ca fiind: *procesul menit sa identifice, sa descrie și sa stabilească, în funcție de obiectivele de conservare și în conformitate cu legislația în vigoare, efectele directe și indirecte, sinergice, cumulative, principale și secundare ale oricărui plan ori proiect, care nu are o legătura directă cu sau nu este necesar pentru managementul unei arii naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, în mod individual ori în combinație cu alte planuri sau proiecte ”*

Astfel, acest document se dorește a fi doar un instrument menit a asista procesul decizional al autorităților de mediu, cu privire la efectele induse de promovarea proiectului propus asupra obiectivelor de conservare (habitate, specii de flora, fauna) ale sitului, prin identificarea și evaluarea efectelor preconizate, asociate proiectului.

Conform prevederilor legale în vigoare, noțiunea de impact negativ semnificativ trebuie determinată în relație cu trăsăturile specifice ale ariei naturale protejate de interes comunitar. Trebuie specificat faptul că ceea ce poate prezenta un efect negativ semnificativ pentru o anumită arie naturală protejată de interes comunitar, poate să nu aibă același efect pentru un alt tip de arie naturală protejată de interes comunitar. De aceea, fiecare evaluare este un caz individual care trebuie tratată în funcție de obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate de interes comunitar și de caracteristicile planului sau proiectului.

Probabilitatea unui impact semnificativ poate rezulta nu numai din trăsăturile planului sau proiectului localizate în interiorul unei arii naturale protejate de interes comunitar, dar și din planul/proiectul localizat în afara acesteia, în afara acesteia.

Prezenta studiu este completata de Raportul privind Impactul asupra Mediului Mediu.

Astfel, în cadrul prezentei documentații au fost preluate și prezentate unele dintre aspectele cuprinse în cadrul Raportului la Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului realizat pentru acest obiectiv, în scopul unei însușiri exacte și pentru a se facilita o înțelegere pe deplin a elementelor proiectului propus, data fiind analiza simultana în cadrul unor servicii distincte din cadrul APM Olt. Astfel, la o parcurgere paralela a celor doua documente, pot apărea secțiuni similare din punct de vedere al conținutului și formei, ce nu vor fi tratate în consecința ca redundante.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

**A.1. Informații privind PP: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;**

*Denumirea proiectului:*

---

*„Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt”*

*Titular:*

---

- numele: U.A.T. Corabia
- adresa poștală: Județul Olt, Oraș Corabia, str. Cuza Vodă, nr. 54,
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: tel: 0249.560703, fax:0249.506154, e-mail:primariacorabia@yahoo.com
- numele persoanelor de contact: Oane Iulică domiciliat in Oraș Corabia, str. Frații Golești, nr. 74, bl. 36, sc. 1, et. 4, ap. 18, Județul Olt, identificat cu act de identitate CI, seria OT, nr. 595555, eliberat de SPCLEP Corabia in 2013, cu CNP: 1590515282209, in calitate de Primar al Orașului Corabia.

*Proiectant documentație*

---

Proiectant general:

SC TRANSCOM CARAIMAN SRL - SLATINA, JUD.OLT

Proiectant Specialitate:

SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL - SLATINA, JUD.OLT

*Autor atestat al Studiu de Evaluare Adecvata*

---

Studiile (RIM, EA) vor fi elaborate de Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana – in baza Certificatelor

de Atestare Seria RXG Nr. 319/ 21.07.2022 - RIM, Seria RGX Nr. 344/11.08.2022.

Din colectivul de elaborare vor face parte persoanele prezentate în următorul tabel.

Nr. crt.	Nume	Studii	Principalele responsabilități
1.	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	- colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor cu privire la plante, habitate, avifauna, mamifere, ihtiofaună, nevertebrate

Perioada întocmirii documentației: ianuarie 2022 - ianuarie 2023

### *Date generale privind proiectul propus*

Studiul de evaluarea adecvata s-a realizat conform Ordinului nr. 262 din 18 februarie 2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010

In vederea asigurării posibilităților de "punere la apa" — lansarea șalupei existente, pentru intervenții in albia Dunării — zona de navigație fluviala CORABIA — la navele aflate cu probleme vizând personalul navigant, a turiștilor si in cazuri accidentale pe senal, Consiliul Local Corabia a programat derularea unui program de elaborare a documentațiilor pentru execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș.

Activitatea se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2 – lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, punctul 10 Proiecte de infrastructură, litera a- proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale.

De asemenea activitatea se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu reglementările ulterioare.

## A.1.2. Descrierea generala a proiectului

In vederea asigurării posibilităților de "punere la apa" — lansarea șalupei existente, pentru intervenții in albia Dunării — zona de navigație fluviala CORABIA — la navele aflate cu probleme vizând personalul navigant, a turiștilor si in cazuri accidentale pe senal, Consiliul Local Corabia a programat derularea unui program de elaborare a documentațiilor pentru execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș.

Amplasamentul acestor lucrări, stabilit de Consiliul Local Corabia, se află pe malul stâng al Dunării — km 630 — zona amonte de Portul Turistic, pe un teren de lunca inundabila la nivele ridicate ale apelor — nivele variabile - de peste cca. (+2.20++3.00)m pana la +7.00m — zona existenta cu colmatari importante.

Altfel, aceasta zona de mal este adiacenta unei ramificații amonte a Dunării, delimitată spre larg de un ostrov important, care nu oferă condiții de navigație curenta, a navelor fluviale — mai ales, spre portul actual Corabia. In acest sens, zona de larg, pe acest tronson, favorizează in continuare depuneri aluvionare — mai ales, in condițiile de neinterventie cu dragaje, dar mai important, condiții de asigurare a unor adâncimi normale de navigație pana la eventuala eliminare a bancurilor de depuneri din senal, dar si dinspre mal.

In acest sens, in condițiile naturale din teren, zona viitoarei rampe, respectiv a pragului sau submers, care sa fie situate la o cota de cca. -1.50m, se afla in sectorul menționat mai sus, cu colmatri active importante, care impun, cel puțin — local — dragaje si excavatii, intretinute in timp.

In acest fel, se pot asigura condițiile de adâncimi la prag, pentru ridicarea — lansarea șalupei, la nivelele curente al apelor Dunării — conform graficului de variație a cotelor fluviului, in zona .

In zona amplasamentului rampei, dar si al accesului rutier pentru șalupa autotractor, se impun lucrari de excavatii si amenajari cu protecții, ale acestei rampe nivelări - completări la drumul de acces, stabilit pentru o lățime de carosabil de 4.00 m.

Prin programul sau investitional, Consiliul Local Corabia in cadrul asigurării condițiilor de lansare — ridicare a șalupei, a prevăzut realizarea volumului minim de lucrări hidrotehnice a rampei la malul Dunării — zona amonte de Portul Turistic — si a amenajării drumului de acces spre/dinspre oras/rampa.

In acest sens, se realizează condițiile minime de intervenții ale șalupei — conform reglementarilor interne si europene de navigație, supraveghere si salvare, impuse in cazurile

de dificultate sau accidente a navelor din senalul Dundrii, a personalului navigant sau de turiști, aflați în situații extreme.

***Investitia cuprinde 2 obiective:***

---

**1. Rampa de ridicare - lansare la apa**

- Rampă betonată cu dale prefabricate în zona submersă (sub cota medie, a apelor de +3.00m) și dale monolite în zona dinspre uscat.
- Prag submers, similar, din blocuri de greutate din beton.
- Taluzele laterale rampei — înierbate.

**2. Drum tehnologic de acces, între rampa și strada orașului de pe versantul existent**

- Drum cu carosabil betonat monolit, din dale de 4.00x5.00 m, cu rosturi transversale, rostuite.
- Acostamente de 2x0,50 m din balast.
- L = 950m

Drumurile este de categoria a V-a și prezintă următoarele elemente geometrice :

- parte carosabilă cu o bende de circulație:  
4,00 m –acostamente din balast
- acostamente:  
2 x 0,50 m panta transversală pe partea carosabilă 2,5%
- panta transversală pe acostamente 5,0%/2,0%
- santuri din pamant proiectate
- podet tubular
- categoria de importanță a construcției : "C"

Structura constructivă :

**A. Carosabil :**

- 30 cm – fundație din balast
- 20 cm – strat de baza din piatra sparta pentru drumuri
- 20 cm – îmbracaminte din beton de ciment BcR 4,5

Intersecția cu rampa se va amenaja, cu același sistem rutier cu drumul Principal

**B. Acostamente :**

- 10,00 cm strat de balast

**Scurgerea apelor pluviale :**

- Santuri din pamant
- Podet tubular Ø 600mm

### ***Vecinătăți:***

---

- Nord - U.A.T. Corabia(drum acces)
- Sud - Proprietate U.A.T. Corabia, nr. cad. 40036
- Est - U.A.T. Corabia
- Vest - U.A.T. Corabia

### ***Arealele sensibile***

---

- Arii naturale protejate
- ROSAC0044 Corabia – Turnu Măgurele (8.354,1 ha).
- ROSPA0024 Confluenta Olt – Dunăre (20.483,8 ha).

### ***Statutul juridic al terenului care urmeaza sa fie ocupat***

---

Terenul neproductiv si drumul se afla in intravilanul orașului Corabia si este in proprietatea orașului Corabia conform C. F. nr.55079 Corabia respectiv C.F. nr. 55077 Corabia

Suprafața teren neproductiv=1983mp ;

Suprafața drum =3659mp

Vecinătăți

Nord - U.A.T. Corabia ; Proprietate Privata ; C.F.R.

Sud - U.A.T. Corabia

Est - U.A.T. Corabia

Vest-U.A.T. Corabia

### ***Regimul economic :***

---

Terenul se afla in intravilanul orașului Corabia cu , categoria de folosința neproductiv si drum si se propune pentru : RAMPA PENTRU LANSARE LA APA A AMBARCAȚIUNILOR SI DRUM ACCES

### ***Regimul tehnic :***

---

Suprafata teren neproductiv = 1983mp;

Suprafata drum=3659mp;

Amplasament lucrare Km 630 amonte Port Turistic, Carosabil betonat monolit din dale 4x5m

---

cu rosturi teransversale acosament 2x0,50m in lungime de 950m; Lățime carosabil = 4m ; Rampa lansare betonata cu dale prefabricate in zona submersa si dale monolit in zona dinspre uscat; Prag submers din blocuri din beton ;

### *Situatia existenta*

---

Obiectivul de investiții prevede a se realiza în zona portuară actuală a orașului Corabia , pe malul stâng al Dunării între km 633+627+600 și dispune de un complex portuar construit din dane comerciale, pereate de vechime mare și foarte mare în exploatare (parțial - în aval are o zonă reabilitată), cu un front total de cca. 1,260 ml cheuri și un port nou turistic, amenajat într-un bazin pentru ambarcațiuni ușoare.

### *Circulatia*

---

Nu se vor realiza cai noi de acces , accesul în zona rampei pentru lansarea la apa a ambarcatiunilor se va face un drum existent- Faleza Dunarii.

### **A.1.3. Obiectivele proiectului**

---

Prin realizarea investitiei se preconizeaza a fi atinse urmatoarele obiective :

- o dezvoltarea regionala locala;
- o imbunatatirea infrastructurii pentru transport;
- o valorificarea potentialului turistic al zonei prin asigurarea unor conditii optime de deplasare;
- o dezvoltarea legaturilor intre localitatile judetului prin asigurarea unui transoprt sigur de calatori corespunzator activitatilor economice si sociale ale populatiei;
- o dezvoltarea regimului de trafic si securitatii sistemelor rutiere prin reducerea accidentelor;
- o reducerea costurilor externe pentru asigurarea conditiilor de protectie a mediului inconjurator (poluare aer, emisii de CO2, schimbari climatice);
- o reducerea costurilor de operare a autovehiculelor;
- o reducerea distantelor de transport;
- o creșterea veniturilor populației, creare de locuri de munca;

#### **A.1.4. Informații despre materiile prime**

##### *În faza de execuție*

Materii prime: balast, beton de ciment, piatra sparta, apa

Combustibili (benzina/ motorina ): aprovizionarea cu combustibilii se va face direct din statiile Peco prin intermediul unor recipiente tipizati (canistre de 20 l).

La realizarea terasamentelor se vor respecta prevederile din standardele și normativele în vigoare, în mod deosebit a STAS 2914, referitor la condițiile tehnice generale de calitate pentru terasamente, respectiv STAS 2916 și Indicativul P 161 legate de unele aspecte privind protejarea și apărarea lucrărilor de terasamente (specificul lucrărilor de protejare și apărare face obiectul unui caiet de sarcini separat, funcție de particularitățile construcțiilor proiectate).

Terenul de fundare și materialele cu care se realizează terasamentele se studiază și se cercetează din punct de vedere geologic, geotehnic și hidrologic în conformitate cu standardele în vigoare.

Antreprenorul are următoarele obligații principale:

- să asigure prin mijloace proprii sau prin colaborare cu alte unități de specialitate, efectuarea tuturor încercărilor și determinărilor rezultate din aplicarea prezentului caiet de sarcini;
- să efectueze, la cererea beneficiarului, și alte verificări suplimentare față de prevederile prezentului caiet de sarcini;
- să asigure adoptarea măsurilor tehnologice și organizatorice care să conducă la respectarea strictă a prevederilor prezentului caiet de sarcini.
- să țină evidența zilnică a terasamentelor executate, cu rezultatele testelor și a celorlalte cerințe;
- să efectueze la cererea dirigintelui de șantier verificări suplimentare față de prevederile prezentului caiet de sarcini.

În cazul în care se vor constata abateri de la prezentul caiet de sarcini, beneficiarul va dispune întreruperea execuției lucrărilor și luarea măsurilor care se impun, pe cheltuiala antreprenorului.

Terasamentele se realizează pe terenuri care să le asigure portanța, să fie durabile, stabile și ușor de întreținut în exploatare.

Forma și dimensiunile lucrărilor de terasamente, precum și tipul lucrărilor de apărare și protecție sunt cele prevăzute în proiect.

3. Materiale folosite la realizarea terasamentelor

a. Pământul vegetal se utilizează exclusiv pentru acoperirea suprafețelor ce urmează a fi însămânțate sau plantate. Pământul vegetal corespunzător pentru favorizarea vegetației



provine de la îndepărtarea terenului vegetal de pe lățimea amprizei (pe grosimea precizată prin studiul geotehnic) și cel adus de pe alte suprafețe locale de teren. Nu se va utiliza ca teren de fundare sau pământ în rambleuri nici un fel de pământ vegetal. Singurul domeniu de utilizare a pământurilor vegetale este cel de acoperire a suprafețelor care urmează să fie însămânțate sau plantate.

b. Cenușa de termocentrală (de haldă) poate fi utilizată la realizarea rambleurilor pentru drumuri publice de clasă tehnică IV și V și străzile de categoria a IV-a, în condițiile precizate prin Indicativul CD 129. Fără a se face referiri la totalitatea condițiilor tehnice și de calitate, se rețin următoarele particularități:

- se utilizează în miezul rambleului, taluzurile fiind realizate din pământ pe o grosime de min. 0,50 m;
- se utilizează în zone în care există halde cu cenușa de termocentrală, iar pământul corespunzător este dificil de procurat;
- la partea superioară a terasamentelor se realizează obligatoriu un strat de formă;
- în zone inundabile sau cu nivel ridicat al apelor freatice, la baza umpluturii cu cenușă de termocentrală se realizează un strat anticapilar din balast cu grosimea de min. 50 cm după compactare.

c. Pământurile pentru terasamente se pot procura din diverse surse, cu condiția respectării calității impuse de normele în vigoare. Categoriile și tipurile de pământuri clasificate conform SR EN ISO 14688-1 care se utilizează la realizarea terasamentelor sunt prezentate în tabelul 1.

Tabel 1 Frațiuni granulare ale pământurilor

Fracțiuni ale	Subdiviziuni	Mărimea particulelor, mm	
<b>Pământ foarte grosier</b>	Blocuri mari	>630	
	Blocuri	> 200 până la 630	
	Bolovăniș	> 63 până la 200	
<b>Pământ grosier</b>	Pietriș	> 2,0 până la 63	
	Pietriș mare	> 20 până la 63	
	Pietriș mijlociu	> 6,3 până la 20	
	Pietriș mic	> 2,0 până la 6,3	
	Nisip	> 0,063 până la 2,0	
	Nisip mare	> 0,63 până la 2,0	
	Nisip mijlociu	> 0,2 până la 0,63	
	Nisip fin	> 0,063 până la 0,2	
	<b>Pământ fin</b>	Praf	> 0,002 până la 0,063
		Praf mare	> 0,02 până la 0,063

	Praf mijlociu	> 0,0063 până la 0,02
	Praf fin	> 0,002 până la 0,0063
	Argila	< 0,002

Cele mai multe pământuri sunt compozite, alcătuite dintr-o fracțiune granulară principală și din fracțiuni granulare secundare. Acestea sunt denumite cu un termen principal, care corespunde fracțiunii principale și cu unul sau mai mulți termeni de calificare, care descriu fracțiunile secundare, de exemplu: pietriș nisipos sau argilă cu pietriș. Frațiunile granulare principale determină proprietățile geotehnice ale pământurilor. Frațiunile granulare secundare și cele următoare nu determină proprietățile geotehnice ale pământurilor, dar le influențează.

Evaluarea plasticității și identificarea unui pământ ca praf sau argilă se va face prin încercări specifice de laborator, care permit să se clasifice pământul ca fiind cu plasticitate redusă sau cu plasticitate ridicată.

La realizarea umpluturilor cu înălțimi mai mari de 3,00 m se pot folosi la baza acestora blocuri de piatră sau din beton cu dimensiunea de max. 0,50 m, cu condiția respectării următoarelor măsuri:

- împănarea golurilor cu pământ;
- asigurarea tasărilor în timp;
- realizarea unei umpluturi omogene de pământ de calitate corespunzătoare pe cel puțin 2,00 m grosime la partea superioară a rambleului.

Categoriile și tipurile de pământuri care se folosesc la realizarea terasamentelor, conform STAS 2914, sunt prezentate în tabelele 2 și 3. Conform acestor prevederi, pentru pământurile a căror calitate este mediocră se va analiza comportarea lor la îngheț-dezghet, precum și influența condițiilor hidrologice asupra comportării acestora în terasamente. Pământurile prăfoase și argiloase, clasificate ca mediocre în cazul când condițiile hidrologice locale sunt mediocre și nefavorabile, vor fi folosite numai cu respectarea prevederilor STAS 1709/1,2,3 privind acțiunea fenomenului de îngheț-dezghet.

Pământurile clasificate ca foarte bune pot fi folosite în orice condiții climaterice și hidrologice, la orice grosime de terasament, fără a se lua măsuri speciale. Aceste pământuri pot fi utilizate în orice condiții climaterice, hidrologice și la orice înălțime de terasament, compactarea lor necesitând o tehnologie adecvată.

În cazul terasamentelor în debleu sau la nivelul terenului, executate în pământuri rele sau foarte rele (vezi tabelul 1b) sau a celor cu densitate în stare uscată compactată mai mică de 1,5 g/cm<sup>3</sup>, vor fi înlocuite cu pământuri de calitate satisfăcătoare sau vor fi stabilizate mecanic sau cu lianți (var, cenușă de termocentrală etc.). Înlocuirea sau stabilizarea se vor face pe toată lățimea platformei, la o adâncime de min. 20 cm în cazul pământurilor rele și de

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

min. 50 cm în cazul pământurilor foarte rele sau pentru soluri cu densitate în stare uscată compactată mai mică de 1,5 g/ cm<sup>3</sup>. Adâncimea se va considera sub nivelul patului drumului și se va stabili în funcție de condițiile locale concrete, de către specialiștii implicați.

Pentru pământurile argiloase, simbolul 4d, se recomandă fie înlocuirea, fie stabilizarea lor cu var, var-ciment, stabilizatori chimici etc. pe o grosime de min. 15 cm, sau când pământul din patul drumului are umiditatea relativă  $W_n > 0,55$  se va executa un strat de separație din geotextil, rezistent și permeabil.  $W^o$  se calculează cu relația următoare:

$$W_o = \frac{W - \text{umiditate naturală, \%}}{W_L - \text{limita de curgere, \%}} \quad (1)$$

Realizarea terasamentelor în rambleu, în care se utilizează pământuri simbol 4d (anorganice) și 4e (cu materii organice peste 5 %) a căror calitate conform tabelului 3 este rea, este necesar ca alegerea soluției de punere în operă și eventualele măsuri de îmbunătățire să fie fundamentate cu probe de laborator pe considerente tehnico-economice.

Nu se vor utiliza în rambleuri pământurile organice, mълuri, nълmолuri, pământurile turboase si vegetale, pământurile cu consistentă redusă (care au indicele de consistentă sub 0,75 %), precum și pământuri cu un conținut mai mare de 5 % de săruri solubile în apă. Nu se vor introduce în umpluturi, bulgări de pământ înghețat sau cu conținut de materii organice în putrefacție (brazde, frunziș, rădăcini, crengi etc.).

Laboratorul șantierului sau laboratorul autorizat aflat sub contract cu constructorul are obligația să verifice și să țină evidența calității pământului folosit. Încercările de laborator care se efectuează sunt în concordanță cu caracteristicile menționate în tabelele 2 și 3. Se vor determina caracteristicile precizate în tabele 2 și 3 cu frecvențele minime precizate în tabelul 4, la care se adaugă caracteristicile de compactare.

Tabel 2 Frecvența verificării caracteristicilor pământurilor pe șantier

Nr .	Caracteristici care se verifică	Frecvente minime	Standarde respectate
1	Granulozitate	în funcție de eterogenitatea pământului utilizat însă nu va fi mai mică de o încercare la fiecare 5.000 m <sup>3</sup>	1913/5
2	Limita de plasticitate		1913/4
3	Densitatea uscată maximă		1913/3
4	Coeficientul de neuniformitate		SR EN 933
5	Caracteristicile de compactare	Pentru pământurile folosite în rambleurilor din spatele zidurilor și pământurile folosite la protecția rambleurilor, o încercare la fiecare 1.000 m <sup>3</sup>	1913/13
6	Umflarea liberă		1913/12

7	Sensibilitate la îngheț-dezghet	O încercare la fiecare: - 2.000 m <sup>3</sup> pământ pus în operă în rambleu - 250 m de drum în debleu	1709/3
8	Umiditatea	Zilnic sau la fiecare 500 m <sup>3</sup>	1913/1

Laboratorul de șantier va avea un registru cu rezultatele tuturor determinărilor de laborator efectuate.

Pământul pentru realizarea rambleurilor va proveni din săpăturile realizate în debleuri sau din gropi de împrumut, cu respectarea condițiilor de calitate impuse de prezentul caiet de sarcini. Nu se va utiliza un alt pământ decât cel stabilit la începutul lucrărilor decât cu avizul proiectantului și al beneficiarului.

Pământul provenit din debleuri sau din gropi de împrumut poate fi depozitat în apropierea șantierului până la realizarea rambleurilor, cu avizul dirigintei de șantier. Se va evita sporirea umidității pământului și schimbarea caracteristicilor sale prin păstrarea în depozite.

**d. Pământuri pentru straturi de protecție.** Pământurile care se vor folosi la realizarea straturilor de protecție a rambleurilor erodabile trebuie să aibe calitățile pământurilor care se admit la realizarea rambleurilor, fiind excluse nisipurile și pietrișurile aluvionare. Aceste pământuri nu trebuie să aibă elemente cu dimensiuni mai mari de 100 mm.

### *În faza de funcționare*

Combustibili (benzina): aprovizionarea cu benzina pentru funcționarea salupeii se va face direct din stațiile Peco prin intermediul unor recipiente tipizate (canistre de 20 l).

#### **A.1.5. Informații despre substanțele sau preparatele chimice**

În implementarea proiectului nu vor fi folosite materii prime, substanțe sau preparate chimice.

#### **A.2. Localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor STEREO 1970**

Orașul este situat la limita de Sud a Câmpiei Române, în subdiviziunea ce poartă numele de Câmpia Caracalului, din Câmpia Olteniei, fiind intersectat de următoarele coordonate geografice paralela de 43 grade, 44 minute și 5", latitudine Nordică și meridianul de 24 grade, 30 minute și 5", longitudine estică.

În componența orașului intră satele Siliștoara, Tudor Vladimirescu, Vîrtop și cartierele Valea Seacă, Corabia Veche și Celei. Fără Celei, Vîrtop și Tudor Vladimirescu, vatra locuibilă a orașului este de 1064 ha, iar împreună cu terenul agricol, orașul se întinde pe o suprafață de

9428 ha.

Are ca vecini la est comuna Gîrcov, la sud Dunărea, la vest comuna Orlea și la nord comuna Vișina. Pe malul drept al Dunării se află provincia Plevna, Bulgaria si are peste 16.400 de locuitori.

### **coordonate STEREO 70:**

Coordonatele STEREO70 (x,y) ale punctelor care delimitează limita de proprietate pe care se vor executa lucrările propuse sunt :

Tabel 3 Coordonate stereo 70

<i>Nr pct</i>	<i>x</i>	<i>y</i>
1	252110.1664	460742.7425
2	252513.1656	460742.8129
3	252513.1664	460732.7425
4	252511.1664	460722.7425

### **A.3. Modificările fizice ce decurg din PP (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului:**

#### **A3.a. Modificările fizice care decurg din proiect în perioada de construire:**

Proiectul propus are in vederea asigurarea posibilităților de "punere la apa" — lansarea șalupei existente, pentru intervenții in albia Dunării — zona de navigație fluviala CORABIA — la navele aflate cu probleme vizând personalul navigant, a turiștilor si in cazuri accidentale pe senal, Consiliul Local Corabia a programat derularea unui program de elaborare a documentațiilor pentru execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș prin urmatoarele lucrari

- Executare sapatura respectiv umplutura pentru aducere la dimensiune si cota calculata
- Executare fundatie
- Executare strat de baza
- Executare imbracaminte
- Executarea de podete

- Semnalizare rutiera orizontala si verticala

In vederea realizării investiției studiate, se propune realizarea următoarelor lucrări:

- ☞ Execuția casetei pentru realizarea sistemului rutier lacota proiectata
- ☞ Realizarea fundației din balast conform lățimii carosabilului la 4,00m
- ☞ Realizarea stratului de forma din piatra sparta conform lățimii carosabilului
- ☞ Realizarea imbracamintii rutiere din betonde ciment BcR4,5
- ☞ șanțuri laterale;
- ☞ Executarea unui podeț cu 0 600 mm
- ☞ Semnalizare rutiera orizontala si verticala

Pentru asigurarea condițiilor de lansare — ridicare a șalupei, respectiv la intervenții in aria senalului de navigație si a radelor portuare, la navele ce tranzitează zona Dunării — aflate in dificultate sau care se afla in situații accidentale — s-a stabilit un plan general, care sa cuprindă:

- o rampa, cu plan înclinat, de la cotele terenului actual — situate in zona de lunca inundabila a apelor ridicate ale Dunării de peste cca. (+6.00-+6.50)m — si un prag submers amplasat spre larg la cota de intrare in plutire a șalupei, de min. (-1.00-+1.50)m. Panta rampei se propune 1:8, accesibila accesului ansamblului peridoc cu șalupa si autotractor. Latimea minima a rampei carosabile se recomanda de min. 4.00m, delimitată lateral de borduri din beton, iar la limita pragului submers, sa fie prevăzut un opritor de roata a peridocului (la cota de -1.50m).

Datorita variației mari si a nivelelor apelor Dunării — in medie de cca. 7.00m -; cu vârfuri excepționale, ocazionale,. La coama, rampa se racordează Cu o platforma pentru manevre ale ansamblului tractor si drumul de acces spre/dinspre oraș.

- un drum tehnologic, de 4.00m lățime carosabil si acostamente laterale de cate 0.50 m, cu panta transversala de minim 0.5% spre Dunăre, iar lungimea sa va fi de 950,00m, intre rampa si strada existenta pe versantul din vecinătate, al orașului. Drumul, va avea un traseu rectiliniu in zona de lunca inundabila la cotele medii de (+5.50++6.50)m — spre amonte si apoi in panta — pe versantul existent, cu o curba supralargita.

In vederea realizării acestei rampe de ridicare — lansare a șalupei si a drumului tehnologic in perioadele de nivele curente ale Dundrii — respectiv, la cotele considerate intre (+5.50++6.00)m (la coama) si -1.50m (pragul submers), prin lucrări minime de amenajari constructive, in zona de lunca inundabila din vecinătatea amonte a Portului Turistic actual Corabia - mal stâng — km 630, s-au analizat următoarele variante de structuri hidrotehnice si rutiere :

### ***Rampa de ridicare - lansare la apa***

Rampă betonata cu dale prefabricate in zona submersa (sub cota medie, a apelor de +3.00m)

si dale monolite in zona dinspre uscat incadratata cu Borduri prefabricate din beton C 30/37 cu fete văzute finisate 20x25 pe fundație din beton (C8/10) 30x15 proiectata conform STAS 1139-87 tip A1 fig.lb

Prag submers, similar, din blocuri de greutate din beton sau bolovani din piatra bruta.

Taluzele laterale rampei – innierbate.

### ***Drum tehnologic de acces, intre rampa si strada Orașului de pe versantul existent***

---

Drum cu carosabil betonat monolit, din dale de 4.00x5.00 m, cu rosturi transversale, rostuite.

Acostamente de 2x0,50 m din balast.

Drumul este de categoria a V-a si prezintă următoarele elemente geometrice :

- ❑ parte carosabila cu o benda de circulație: 4,00 m -acostamente din balast
- ❑ acostamente: 2 x 0,50 m panta transversala pe partea carosabila 2,5%
- ❑ panta transversala pe acostamente 5,0%/2,0%
- ❑ șanțuri din pamant proiectate
- ❑ podeț tubulare
- ❑ categoria de importanta a construcției :“C”

Structura constructiva:

#### **A. Carosabil:**

- 20 cm- fundație din balast
- 20 cm- strat de baza din piatra sparta pentru drumuri
- 2 cm nisip pilonat peste care se aseaza folie impermeabila
- 20 cm- imbracaminte din beton de ciment BcR4,5

Intersecția cu rampa se va amenaja, cu același sistem rutier cu drumul principal

#### **B. Acostamente :**

- 10,00 cm strat de ballast

### ***Scurgerea apelor pluviale :***

---

- Șanțuri din pamant
- Podeț tubular Ø 600mm

### ***Sistematizare verticala***

---

Executarea proiectului de amenajare a falezei se va face prin tehnica sistematizării verticale ținând seama de sistematizarea existenta.

Sistematizarea verticala se realizează prin proiectarea pe verticala a reliefului zonei de construcții, avand in vedere următoarele :

- funcționarea corespunzătoare a circulației rutiere pe zona amenajata
- asigurarea scurgerii apelor din precipitații de pe carosabil spre rigolele proiectate;



- racordarea judicioasa la vecinătățile amplasamentului si a drumului de acces ;
- crearea unui sistem unitar de circulație prin corelarea drumului de acces cu aleile de acces prin organizarea desfășurării traficului.
- racordarea judicioasa la proiectele de modernizare aflate in curs de executare .

In acest sens s-au proiectat pante transversale si longitudinale aplicate incintei, astfel incat apele meteorice sa poata fi conduse spre zonele de descărcare existente.

### ***Planul de situație:***

In funcție de configurația existentă, sistematizarea verticală a zonei s-a făcut prin proiectarea elementelor geometrice, astfel incat acestea sa indeplineasca condițiile impuse de circulația rutiera moderna si sa corespunda categoriei străzii (de categoria a V-a).

S-a pastrat traseul existent al drumului si s-a procedat la modernizarea lui. Viteza de baza adoptata are valoarea de 2 50m/h, cu restricții de viteza impuse in punctele obligate ale traseului, de 20km/ora in curbe cu raze mici.

### ***In profil longitudinal si transversal:***

La proiectarea in profil longitudinal si transversal s-a urmărit in general, profilul existent al terenului, ținând seama de racordurile la capetele incintei, folosirea zestrei existente, asigurarea acceselor si realizarea unui volum cat mai mic de lucrări.

Ținând seama de aceste considerente, se va proiecta linia roșie, rezultând declivitati cuprinse intre 0,20 % si 9,0 %. Elementele de profil se vor racorda in plan vertical cu terenul, si vor respecta normele impuse de legislația privind incadrarea in clasa tehnica si privind asigurarea desfășurării circulației in condiții de deplina siguranța si confort.

A fost necesara modificarea elementelor geometrice, in profil transversal pentru a se obține un profil caracteristic categoriei de incadrare a străzii, astfel incat aceasta sa corespunda condițiilor impuse de normativelor in vigoare

### **A.3.b. Modificările fizice în perioada de exploatare:**

Dupa finalizarea investiției care prevede asigurarea posibilitatilor de "punere la apa" — lansarea salupeii existente, pentru interventii in albia Dunarii — zona de navigatie fluviala CORABIA — la navele aflate cu probleme vizand personalul navigant, a turistilor si in cazuri accidentale pe senal, carea constat in executia unei rampe la malul stang — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oras..

In perioada de exploatare in afara de intensificarea circulatiei unor autovehicule care transporta ambarcațiuni de mici dimensiuni in vederea lansarii la apa pe rampa construita

### **A.3.c. Modificări fizice la închidere, dezafectare, demolare:**

Masurile de demolare /dezafectare/inchidere/postinchidere se vor stabili la momentul incetarii activitatii, in conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

La incheierea activitatii se va urma un procedeu invers decât cel al construirii adica se vor dezafecta toate obiectivele de pe amplasament . Dupa dezafectarea investitiei materialele rezultate se vor preda unor firme specializate in vederea eliminarii/ valorificarii .

### **A.4. Resursele naturale necesare implementării planul/proiectul**

#### Alimentarea cu apa potabila

Alimentarea cu apă potabilă a personalului muncitor, care va lucra la realizarea proiectului va fi asigurat cu butelii PET cu apă minerală și/sau plată.

In timpul funcționarii obiectivului nu s-au prevăzut rețele - structuri cu racordări permanente de alimentare cu apă potabilă.

Pentru consumul zilnic se asigură aprovizionarea de către operatorii comerciali cu apă îmbuteliată.

#### Evacuarea apelor uzate

Nu sunt necesare amenajări sau construcții de preluare - evacuare ape uzate menajere.

În incintă sau prevăzut pubele pentru colectarea de resturi menajere și toalete ecologice ce vor fi curățate prin serviciul prestat de salubritatea orașului.

Apele evacuate din incinta rampei de ridicare, lansare la apa a ambarcatiunilor sunt de origine pluvială.

Apele: pluviale provenite de pe suprafața platformei generale prin pante transversale vor fi colectate printr-o rigola simplă longitudinală și dirijate prin separator - primar de nămol și hidrocarburi până la vărsarea în Dunare

### **A.5. Resursele naturale ce vor fi exploatare din cadrul ariei natural protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului**

Implementarea proiectului nu propune exploatarea de resurse naturale.

## **A.6. Emisii și deșeuri generate de implementarea obiectivelor propuse prin proiect**

### **A.6.1.1. Emisii în apele de suprafață și apele subterane**

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

În perioada de execuție:

În cadrul lucrărilor de construcție se vor utiliza cantități relativ mici de apă. Apa va fi utilizată pentru prepararea materialelor de construcție. Prin urmare aceste cantități de apă vor fi înglobate în materialele de construcție, în cea mai mare parte.

După începerea activității:

Ape uzate menajere provenite din satisfacerea nevoilor igienico-sanitare ale vizitatorilor: spălătul mâinilor, curățenia spațiilor, utilizarea WC-ului, etc. Aceste ape vor fi evacuate către salubritatea orașului, de unde apele uzate vor ajunge în stația de epurare a orașului Corabia.

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

Apele folosite pentru uz menajer, după folosirea lor, vor fi colectate în toalete ecologice vor fi transportate în stația de epurare existentă din orașul Corabia.

### **A.6.1.2 Emisii în aer**

-Sursele de poluanți pentru aer, poluanți:

A. În perioada de execuție:

A.1.) Sursele de poluanți pentru aer:

Utilajele și autoutilitarele (excavator, generator, camion etc.) sunt sursele de poluanți în timpul execuției lucrărilor. Motoarele acestor utilaje în timpul funcționării elimin gaze care provine de la arderea hidrocarburilor. Motorina fiind constituită în majoritate din hidrocarburi, în procesul de ardere se formează bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) și apă(H<sub>2</sub>O). La arderea unui litru de motorină se obțin 0,9 litri de apă, care se elimină sub formă de aburi.

A.2.) Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s):

În gazele de eșapament se formează compuși toxici precum:

- a) CO- monoxidul de carbon;
- b) CH<sub>x</sub> - hidrocarburi;
- c) SO<sub>2</sub> - dioxidul de sulf;
- d) NO<sub>x</sub> - oxizii de azot.

Monoxidul de carbon care se elimină la funcționarea motorului în regim staționar sau la ambalarea acestuia. Conținutul de CO este mai mare în cadrul amestecurilor sărace sau în cazul reglării incorecte a aprinderii; în cazul repartiției uniforme a amestecului în camera de ardere cantitatea acestuia este mai mică. Monoxidul de carbon este toxic, dar în condiții atmosferice se leagă repede cu oxigenul atmosferic și formează CO<sub>2</sub>. CH<sub>x</sub> și oxizii toxici emiși în atmosferă participă la așa-numitul efect de seră. Aditivii din combustibili sedimentează pe suprafața solului, ca apoi, cu hrană, să se depoziteze în organism.

Hidrocarburile care se formează la arderea incompletă, atunci când frontul de ardere este suprimat în unele sectoare ale camerei de ardere a motorului rece. Un amestec sărac sau prea bogat măresc emisiile de hidrocarburi. Cantitatea de CH<sub>x</sub> este determinată de construcția motorului și din timpul exploatării automobilului se schimbă nesemnificativ. Adaosul de antidetonant cu care combustibilul este aditivat este eliminat cu gazele de eșapament în cantitate de cca 75%.

Dioxidul de sulf se formează doar în camerele de ardere ale motoarelor Diesel.

Tabel 4 cantitățile de poluanți eliminați în atmosfera la arderea unui litru de combustibil

Concentrația limita admisibilă (CLA) Substanța	CLA, mg/m <sup>3</sup>	Indicele de toxicitate, K
CO	1,000000	1,00
NO <sub>x</sub>	0,085000	11,80
CH <sub>x</sub>	1,500000	0,67
C	0,500000	20,00
Pb	0,000700	1,43x1000
Hidrocarburi policiclice aromatice	0,000001	1x1000000

În lipsa catalizatorului, la funcționarea motoarelor în regim staționar, conținutul de CO în gazele de eșapament nu trebuie să depășească 5%. La micșorarea accelerată a automobilului, în regim de ambalare imediată a motorului, are loc amplificarea emisiilor de CO de 1,6-2,1 ori, iar acelor de CH<sub>x</sub> - de 1,5-2,0 ori.

B. După începerea activității:

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți:

Nu rezultă surse de poluanți pentru aer.

Pe amplasament se va desfășura numai activitate de recreație (sporturi nautice, pescuit).

**- Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă**

A. În perioada de execuție:

În perioada de execuție nu sunt necesare instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor.

B. După începerea activității:

În perioada după începerea activității nu sunt necesare instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor

#### **A.6.2. Factorul de mediu zgomot și vibrații**

- Sursele de zgomot și de vibrații:

A. În perioada de execuție:

În timpul execuției lucrărilor propuse sunt zgomote și vibrații nesemnificative provenite de la utilajele puse în funcțiune. Vibrațiile nu depășesc limitele prevăzute de normele în vigoare.

B. După începerea activității:

Sursele de poluare sunt exterioare și interioare.

1. Sursele de poluare interioare:

Nivelul de zgomot nu va depăși limitele admise nici în timpul execuției și sunt respectate distanțele minime de 15 m față de clădirile existente și cele propuse.

Conform STAS 10009 - 88 limitele admisibile ale nivelului de zgomot exterior, măsurate la bordura trotuarului ce mărginește partea carosabilă, trebuie să fie astfel: zone de mare circulație 85 dB(A), zone de circulație redusă 65 dB(A). Limitele de zgomot pentru această lucrare nu sunt depășite în mod sigur.

Astfel nivelul de zgomot nu produce probleme, se încadrează în nivelele admise de STAS 10009-88.

2. Sursele de poluare exterioare sunt:

Nu este cazul

### A.6.3. Emisii de radiații

A. În perioada de execuție:

Obiectivul nu reprezintă sursă de radiații în perioada de execuție.

B. După începerea activității:

Obiectivul nu reprezintă sursă de radiații după începerea activității.

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

A. În perioada de execuție:

Obiectivul nereprezentând sursă de radiații în perioada de execuție nu necesită dotări și amenajări pentru protecția împotriva radiațiilor.

B. După începerea activității:

Obiectivul nereprezentând sursă de radiații după începerea activității nu necesită dotări și amenajări pentru protecția împotriva radiațiilor.

### A.6.4. Factorii de mediu ape de suprafață

Proiectul propus nu generează emisii de ape uzate industriale sau menajere care să fie deversate în cursul de apă aflat în cecinatate fluviul Dunarea.

### A.6.5. Factorii de mediu sol/subsol și ape subterane

*-Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:*

A. În perioada de execuție:

În timpul execuției nu sunt poluanți, care pun în pericol calitatea solului și a subsolului.

La execuția construcțiilor se vor lua măsuri de a reda terenul în starea inițială.

De asemenea la lucrările de terasamente, zonele care necesită umpluturi vor fi umplute cu pământul din săpătură și readus la starea inițială prin compactarea cu maiul respectiv refacerea cailor de acces, unde este cazul.

B. După începerea activității:

Realizarea suprainaltării zonei care va fi amenajată, oferă siguranța înlăturării unor efecte de poluare a subsolului și a apelor freatice.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

A. În perioada de execuție:

Lucrările de amenajare a obiectivului se vor desfășura în interiorul intravilanului UAT Corabia desemnat pentru realizarea obiectivului propus.

Depozitățile de scurtă durată a unor materiale de construcție pe sol vor fi urmate de o igienizare corespunzătoare.

Materiale folosite la realizarea terasamentelor

a. Pământul vegetal se utilizează exclusiv pentru acoperirea suprafețelor ce urmează a fi însămânțate sau plantate. Pământul vegetal corespunzător pentru favorizarea vegetației provine de la îndepărtarea terenului vegetal de pe lățimea amprizei (pe grosimea precizată prin studiul geotehnic) și cel adus de pe alte suprafețe locale de teren. Nu se va utiliza ca teren de fundare sau pământ în rambleuri nici un fel de pământ vegetal. Singurul domeniu de utilizare a pământurilor vegetale este cel de acoperire a suprafețelor care urmează să fie însămânțate sau plantate.

b. Cenușa de termocentrală (de haldă) poate fi utilizată la realizarea rambleurilor pentru drumuri publice de clasă tehnică IV și V și străzile de categoria a IV-a, în condițiile precizate prin Indicativul CD 129. Fără a se face referiri la totalitatea condițiilor tehnice și de calitate, se rețin următoarele particularități:

- se utilizează în miezul rambleului, taluzurile fiind realizate din pământ pe o grosime de min. 0,50 m;
- se utilizează în zone în care există halde cu cenușa de termocentrală, iar pământul corespunzător este dificil de procurat;
- la partea superioară a terasamentelor se realizează obligatoriu un strat de formă;
- în zone inundabile sau cu nivel ridicat al apelor freatice, la baza umpluturii cu cenușă de termocentrală se realizează un strat anticapilar din balast cu grosimea de min. 50 cm după compactare.



c. Pământurile pentru terasamente se pot procura din diverse surse, cu condiția respectării calității impuse de normele în vigoare. Categoriile și tipurile de pământuri clasificate conform SR EN ISO 14688-1 care se utilizează la realizarea terasamentelor Se interzice folosirea molozurilor pentru executarea umpluturilor.

Cele mai multe pământuri sunt compozite, alcătuite dintr-o fracțiune granulară principală și din fracțiuni granulare secundare. Acestea sunt denumite cu un termen principal, care corespunde fracțiunii principale și cu unul sau mai mulți termeni de calificare, care descriu fracțiunile secundare, de exemplu: pietriș nisipos sau argilă cu pietriș. Fracțiunile granulare principale determină proprietățile geotehnice ale pământurilor. Fracțiunile granulare secundare și cele următoare nu determină proprietățile geotehnice ale pământurilor, dar le influențează.

Evaluarea plasticității și identificarea unui pământ ca praf sau argilă se va face prin încercări specifice de laborator, care permit sa se clasifice pământul ca fiind cu plasticitate redusă sau cu plasticitate ridicată.

La realizarea umpluturilor cu înălțimi mai mari de 3,00 m se pot folosi la baza acestora blocuri de piatră sau din beton cu dimensiunea de max. 0,50 m, cu condiția respectării următoarelor măsuri:

- împănarea golurilor cu pământ;
- asigurarea tasărilor în timp;
- realizarea unei umpluturi omogene de pământ de calitate corespunzătoare pe cel puțin 2,00 m grosime la partea superioară a rambleului.

Categoriile și tipurile de pământuri care se folosesc la realizarea terasamentelor, conform STAS 2914, sunt prezentate în tabelele 2 și 3. Conform acestor prevederi, pentru pământurile a căror calitate este mediocră se va analiza comportarea lor la îngheț-dezgeț, precum și influența condițiilor hidrologice asupra comportării acestora în terasamente. Pământurile prăfoase și argiloase, clasificate ca mediocre în cazul când condițiile hidrologice locale sunt mediocre și nefavorabile, vor fi folosite numai cu respectarea prevederilor STAS 1709/1,2,3 privind acțiunea fenomenului de îngheț-dezgeț.

Activitățile de amenajare a obiectivului nu necesită măsuri speciale de protecție a solului și subsolului, în afara celor prezentate mai sus.

B. După începerea activității :

Nu este cazul.

Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea

- Tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate:

A. În perioada de execuție:

În procesul de execuție nu se folosesc substanțe toxice astfel din proces nu rezultă nici deșeuri toxice.

Deșeurile provenite din construcții: moloz, componentele nereciclabile din construcții.

B. Deșeuri rezultate în urma desfășurării activității:

În urma desfășurării activității nu se folosesc substanțe toxice astfel din proces nu rezultă nici deșeuri toxice și nici alte deșeuri.

- Modul de gospodărire a deșeurilor

---

#### A.6.6. Ecosistemele terestre și acvatice

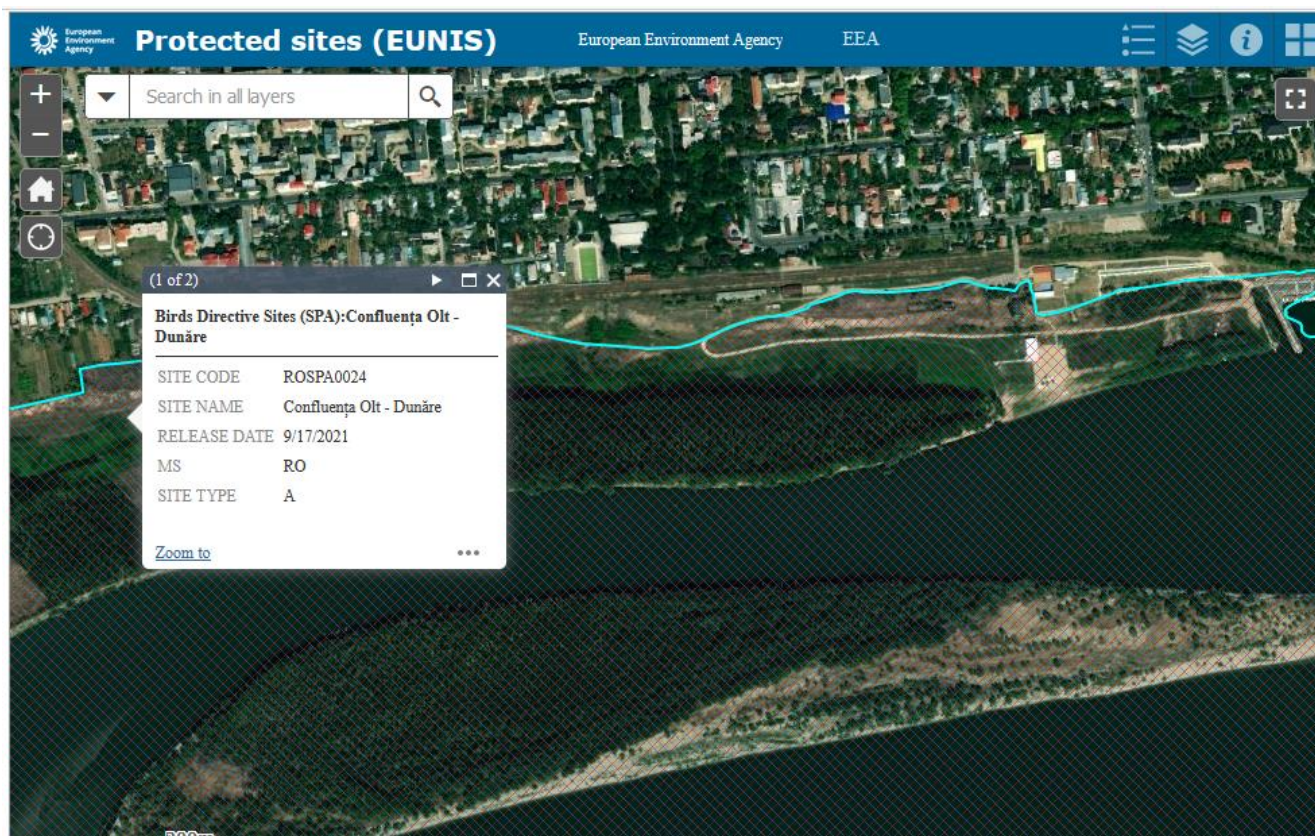
---

##### Caracterizarea zonei privind ecosistemele terestre și acvatice

##### Habitate și vegetație

---

Pe amplasamentul proiectului „Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt,” vegetația este caracteristică terenurilor umede ocupate cu plante acvatice (hidrofile), iar vegetația acvatică predominant lacustro-palustră este mult întinsă și reprezentată prin plante submerse (cosorul, bradisul, otratelul etc.) sau plante plutitoare.



## Plante

Pe amplasamentul proiectului „*Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt,*” vegetatia este caracteristica terenurilor umede ocupate cu plante acvatice (hidrofile) ca stuful (Phragmites australis), papura (Typha angustifolia), pipirig ( Schoenoplectetus lacustris ) si rogoz ( Carex sp.) Din spectrul floristic se constata procentajul foarte ridicat al speciilor cosmopolite si adventive, ceea ce evidentiaza inca o data gradul ridicat al influentei antropice.

Vegetatia acvatica predominant lacustro-palustra este mult intinsa si reprezentata prin plante submerse (cosorul, bradisul, otratelul etc.) sau plante plutitoare.

## Păsări

In perioada ianuarie 2022 - ianuarie 2023, am monitorizat amplasamentul deținut de către UAT Orașul Corabia, pentru investiția « *Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt* » situat în extravilanul orasului Corabia, județul Olt, în bazinul hidrografic Dunare.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Expert evaluator							DATA OBSERVAȚIILOR Intervalul orar													
Nume: Izabela Mariana				Prenume: STEFANESCU																
BINOCLU																				
Locația GPS a observatorului	Specia observată	Nr. de indivizi observați	Altitudinea de zbor a păsării (m)	Direcția de zbor a păsării	Distanța estimată între observator și	Activitatea păsării la momentul realizării	15-03.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	23 - 24.04.2021 07 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	06 - 06.05.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	20-21.05.2021 20 <sup>00</sup> -23 <sup>00</sup>	11-12.06.2021 07 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> 03 <sup>00</sup> -06 <sup>00</sup>	15-16.07.2021 07 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> 03 <sup>00</sup> -06 <sup>00</sup>	11-12.08.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	21-26.08.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>						
Punct 1 43°46'15.80"N 24°30'1.15"E	<i>Accipiter nisus</i>																			
	<i>Actitis hypoleucos</i>																			
	<i>Alauda arvensis</i>																			
Punct 2 43°46'14.37"N 24°30'4.24"E	<i>Alcedo atthis</i>	1	50		300	migratie								X						
	<i>Anas acuta</i>	2	0		400	hranire							x							
	<i>Anas crecca</i>																			
Punct 3 43°46'13.61"N 24°30'24.32"E	<i>Anas penelope</i>	1	200											x						
	<i>Anas platyrhynchos</i>	7					x		x		x									
	<i>Anas platyrhynchos</i>																			
	<i>Anas querquedula</i>																			
Punct 4 43°46'15.07"N 24°30'16.69"E	<i>Ardea cinerea</i>	17	20	E-V	150 000	-zbor	X				X			x						
	<i>Aythya ferina</i>																			
	<i>Aythya fuligula</i>																			
	<i>Aythya nyroca</i>																			
	<i>Bucephala clangula</i>																			
	<i>Burhinus oedicnemus</i>																			
	<i>Buteo buteo</i>																			
	<i>Buteo lagopus</i>																			
	<i>Carduelis cannabina</i>																			
	<i>Carduelis carduelis</i>																			
	<i>Carduelis spinus</i>																			
	<i>Charadrius dubius</i>																			
	<i>Charadrius hiaticula</i>	6	0	stationara	400	Hranire	X	X						X						
	<i>Chlidonias hybridus</i>	12	0	stationara	400	Hranire	X	X					X							
	<i>Chlidonias niger</i>	8	0	stationara	400	Hranire	X	X					X							
	<i>Coccythraustes</i>																			
	<i>Coracias garrulus</i>																			
	<i>Coturnix coturnix</i>																			
	<i>Cuculus canorus</i>																			
	<i>Cygnus cygnus</i>																			
<i>Delichon urbica</i>																				

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Expert evaluator							DATA OBSERVATIILOR Intervalul orar													
Nume: Izabela Mariana				Prenume: STEFANESCU																
BINOCLU																				
Locația GPS a observatorului	Specia observată	Nr. de indivizi observați	Altitudinea de zbor a păsării (m)	Direcția de zbor a păsării	Distanța estimată între observator și păsării	Activitatea păsării la momentul realizării	15-03.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	23 - 24.04.2021 07 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	06 - 06.05.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	20-21.05.2021 20 <sup>00</sup> -23 <sup>00</sup>	11-12.06.2021 07 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> 03 <sup>00</sup> -06 <sup>00</sup>	15-16.07.2021 07 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> 03 <sup>00</sup> -06 <sup>00</sup>	11-12.08.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	21-26.08.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>						
	<i>Delichon urbica</i>																			
	<i>Dendrocopos medius</i>																			
	<i>Emberiza hortulana</i>																			
	<i>Erithacus rubecula</i>																			
	<i>Falco subbuteo</i>																			
	<i>Falco tinnunculus</i>																			
	<i>Falco vespertinus</i>																			
	<i>Ficedula hypoleuca</i>																			
	<i>Fringilla coelebs</i>																			
	<i>Fringilla montifringilla</i>																			
	<i>Fulica atra</i>																			
	<i>Gallinago gallinago</i>																			
	<i>Gallinula chloropus</i>	6	20	E-V	150 - 200	hranire				X				X						
	<i>Haematopus ostralegus</i>																			
	<i>Himantopus</i>																			
	<i>Lanius excubitor</i>																			
	<i>Larus cachinnans</i>																			
	<i>Larus canus</i>																			
	<i>Larus ridibundus</i>																			
	<i>Limosa limosa</i>	12	150	E-V	400	zbor	X		X											
	<i>Locustella luscinioides</i>																			
	<i>Luscinia megarhynchos</i>																			
	<i>Mergus merganser</i>																			
	<i>Merops apiaster</i>																			
	<i>Miliaria calandra</i>																			
	<i>Motacilla alba</i>	6	150	E-V	400	zbor	X		X					X						
	<i>Motacilla alba</i>																			
	<i>Motacilla flava</i>																			
	<i>Motacilla flava</i>																			
	<i>Muscicapa striata</i>																			
	<i>Numenius arquata</i>																			
	<i>Nycticorax nycticorax</i>																			





Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Expert evaluator							DATA OBSERVAȚIILOR Intervalul orar													
Nume: Izabela Mariana				Prenume: STEFANESCU																
BINOCLU																				
Locația GPS a observatorului	Specia observată	Nr. de indivizi observați	Altitudinea de zbor a păsării (m)	Direcția de zbor a păsării	Distanța estimată între observator și	Activitatea păsării la momentul realizării	15-03.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	23 - 24.04.2021 07 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	06 - 06.05.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	20-21.05.2021 20 <sup>00</sup> -23 <sup>00</sup>	11-12.06.2021 07 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> 03 <sup>00</sup> -06 <sup>00</sup>	15-16.07.2021 07 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> 03 <sup>00</sup> -06 <sup>00</sup>	11-12.08.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	21-26.08.2021 15 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>						
F02	Pescuit și recoltarea resurselor acvatice					A														

### Măsurile pentru prevenirea și/sau reducerea impactului asupra ecosistemelor terestre și acvatice

Măsurile cu caracter general, valabile pentru toate etapele de implementare ale proiectului, responsabilitatea respectării acestora fiind a titularului proiectului, UAT Corabia:

#### Măsurile operaționale:

- Respectarea măsurilor stabilite prin actele de reglementare emise de instituțiile cu responsabilități în domeniu și administratorului ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare și ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele;
- Utilizarea numai a căilor de acces destinate implementării proiectului;
- Utilizarea numai a zonei din UAT Corabia destinat implementării proiectului;
- Gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate (colectare, transport, valorificare/eliminare);
- Instruirea personalului implicat în implementarea proiectului, cu privire la respectarea prevederilor legale privind protecția mediului, aplicabile domeniului;
- Prevenirea poluărilor accidentale.

#### Măsurile specifice:

- > Este interzisă arderea vegetației, distrugerea tufișurilor și arbuștilor din vecinătatea amplasamentului proiectului;
- > Este interzisă orice formă de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și, orice formă de folosire a terenului, incompatibilă cu scopul de protecție și de conservare a habitatelor naturale, plantelor și animalelor sălbatice;
- > Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane sunt interzise:



- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- Perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- Deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- Deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- Deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- Comercializarea, deținerea în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

#### A.6.7. Deșeuri generate

- *tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate;*

##### In faza de executie

- Deșeuri municipale amestecate, rezultate din activități administrative cod 20 03 01
- Pământ și pietris 17 05 04

##### In faza de functionare

In perioada de functionare vor rezulta numai deșeuri:

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01;

#### *Deșeuri tehnologice*

Ca urmare a folosirii utilajelor terasiere și a mijloacelor de transport, pe perioada executiei unei rampe la malul stang — amonte de Portul Turistic Corabia și a unui racord și drum de acces spre oras pe amplasamentul proiectului rezultă următoarele deșeuri tehnologice:

- uleiuri uzate pentru mijloacele de transport auto și pentru utilaje - 0,2 t/an;
- anvelope uzate - 3 bucăți;
- Deșeul inert rezultă de la îndepărtarea stratului de aluviuni argiloase și din materialul levigabil, bolovani care pot fi interceptați în anumite zone.

### ***Deșeuri menajere***

---

Deșeurile menajere organice care rezultă de la personalul care asigură executia unei rampe la malul stang — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oras pe amplasamentul proiectului - 10 kg/lună X 8 luni de lucru efectiv = 80 kg.

Analizat vor fi colectate într-un recipient (europubelă) etanș (fără scurgere în mediu), acoperit, pus la dispoziția personalului de către beneficiar și eliminate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să preia și să elimine această categorie de deșeuri.

### ***Deșeuri de ambalaje***

---

- In perioada de funcționare a obiectivului
- PET-urile vor fi colectate în saci de polietilenă, puși la dispoziție de către beneficiarul proiectului și eliminate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să preia și să elimine această categorie de deșeuri.

### ***Modalități de eliminare a deșeurilor***

---

Pentru gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate, beneficiarul proiectului are următoarele obligații:

- ☞ să respecte prevederile legale în domeniu, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
- ☞ să țină evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate și a modului de eliminare a acestora;
- ☞ să instruiască angajații care vor deservi amplasamentul proiectului, în vederea gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.

### ***Uleiuri uzate***

---

Aceste deșeuri fac parte din categoria deșeurilor periculoase - cod - 13 02 05\* Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere.

Schimburile periodice de ulei se vor realiza în service dar în cazul apariției unei defecțiuni care necesită remediere imediată schimbul de ulei la utilaje se va face pe o suprafață impermeabilizată, fără a afecta solul, apele de suprafață sau freatice.

Schimburile de ulei la mijloacele auto se va face în unități de profil autorizate d.p.d.v. al protecției mediului să achiziționeze acest tip de deșeu.

Schimbările de ulei nu se vor face pe amplasamentul proiectului.

### *Anvelope uzate*

---

Anvelopele uzate sunt deșeuri reciclabile, rezultate ca urmare a schimbării anvelopelor uzate la mijloacele auto și vor fi predate o dată cu achiziționarea celor noi, în caz contrar, anvelopele uzate vor fi colectate pe o suprafață impermeabilizată în incinta sediului beneficiarului proiectului și vor fi predate unui operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să achiziționeze acest tip de deșeu.

Modul de gestionare a anvelopelor uzate este reglementat de:

- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 170 din 12 februarie 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

### *Deșeuri din decopertare și excavare*

---

Deșeul inert (care poate rezulta ca urmare a interceptării unor zone care nu pot fi folosite, ca de exemplu depuneri de mâl, material levigabil, bolovani mari, etc.) este definit ca fiind deșeul care nu suferă nici o transformare semnificativă fizică, chimică sau biologică, nu se dizolvă, nu arde ori nu reacționează în nici un fel, fizic sau chimic, nu este biodegradabil și nu afectează materialele cu care vine în contact într-un mod care să poată duce la poluarea mediului ori să dăuneze sănătății omului. Cantitatea totală de levigat și conținutul de poluanți ai deșeului, precum și ecotoxicitatea levigatului trebuie să fie ne semnificative și, în special, să nu pericliteze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Sol nepoluat - solul care este îndepărtat din stratul superior al unei suprafețe de teren în perioada activității extractive desfășurate în suprafața respectivă și care nu este considerat poluat conform Ordinului ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Modul de gestionare al deșeurilor rezultate din excavare și/sau decopertare este reglementat de HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive, act normativ care reglementează gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea de prospecțiune, explorare, extracție din subteran sau de exploatare a carierelor, tratare și stocare a resurselor minerale, denumite în continuare deșeuri extractive.

### **A.6.8. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse și gestionarea acestora**

Substanțele periculoase utilizate în procesul de producție (necesare funcționării utilajelor sunt:

- Motorină - 0,34 tone/zi lucrătoare x 200 zile lucrătoare = 68 tone/an.
- Uleiuri minerale folosite ca lubrifiante pentru mijloacele auto și pentru utilaje - 0,5 t/an.

Motorina este un produs petrolier constituit din diferite fracții medii de distilare în compoziția căreia intră hidrocarburi parafinice, naftanice, aromatice și mixte.

Motorina, conform Fișei Tehnice de Securitate prezintă risc de inflamare, se aprinde ușor în contact cu suprafețele încălzite, în contact cu scânteii sau flăcări deschise.

Formează amestecuri explozibile cu aerul, limitele de explozie fiind:

- inferioară, % vol. - 6,0;
- superioară, % vol. - 13,5.

Este nocivă prin inhalare, literatura de specialitate indicând riscul ca motorina să favorizeze apariția cancerului de piele.

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

**Pe amplasamentul exploatării nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente.**

**Mijloacele de transport vor fi alimentate cu motorină la stațiile PECO, iar utilajele staționate în organizarea de santier vor fi alimentate cu motorină zilnic, din bidoane metalice omologate aduse cu basculanta.**

Este interzisă:

- ☞ deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;
- ☞ evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- ☞ valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
- ☞ amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate cu alte tipuri de uleiuri conținând

bifenili policlorurați sau alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;

- ☞ amestecarea uleiurilor uzate cu motorina, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil
- ☞ amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- ☞ incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- ☞ colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeurii;
- ☞ utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.

Schimbarea acumulatorilor auto se va face numai la unități specializate, de profil.

Aceste deșeurii fac parte din categoria deșeurilor periculoase - cod - 16 06 01\* Baterii și acumulatori.

Modul de gestionare a deșeurilor de baterii și acumulatori este reglementat de HG nr. 1132 din 18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

#### **A.6.9. Măsuri care trebuie luate în cazul poluărilor accidentale**

Accidental, solul/subsolul pot fi afectate de scurgeri de carburanți și/sau lubrifianți, de la utilajele și/sau mijloacele de transport folosite.

Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de *poluări accidentale* cauzate de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, titularul proiectului are următoarele obligații:

- Să acționeze imediat pentru a opri scurgerile de poluanți;
- Să aibă în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare și să intervină imediat pentru a controla, izola și limita efectele poluării;
- Să anunțe imediat Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Olt.

**A.7. Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția obiectivelor propuse prin proiect (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, perimetrul proiectului etc.);**

---

### 1. REGIMUL JURIDIC:

---

Terenul neproductiv si drumul se afla in intravilanul orașului Corabia si este in proprietatea orașului Corabia conform C. F. nr.55079 Corabia respectiv C.F. nr. 55077 Corabia

Suprafața teren neproductiv=1983mp ;Suprafata drum =3659mp

Vecinătăți N - U.A.T. Corabia ; Proprietate Privata ; C.F.R.

S - U.A.T. Corabia

E - U.A.T. Corabia

V-U.A.T. Corabia

---

### 2. REGIMUL ECONOMIC :

---

Terenul se afla in intravilanul orașului Corabia cu , categoria de folosința neproductiv si drum si se propune pentru : Rampa pentru lansare la apa a ambarcațiunilor si drum acces

---

### 3. REGIMUL TEHNIC :

---

S.teren neproductiv = 1983mp; S. drum=3659mp; Amplasament lucrare Km 630 amonte Port Turistic, Carosabil betonat monolit din dale 4x5m cu rosturi teransversale acosament 2x0,50m în lungime de 950m; Lățime carosabil = 4m ; Rampa lansare betonata cu dale prefabricate în zona submersa si dale monolit in zona dinspre uscat; Prag submers din blocuri din beton ;

**A.8. Servicii suplimentare solicitate de implementarea proiectului (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;**

Proiectul „*Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt*” poate presupune realizarea unor servicii suplimentare, ceea ce necesită identificarea modalităților în care accesarea acestor servicii suplimentare ar putea afecta integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar, în cazul în care acestea se suprapun sau se găsesc în imediata lor vecinătate. Posibile servicii suplimentare sunt cele de tipul: dezafectare/ reamplasare a unor conducte, obiective, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare, construcția/dezvoltarea unor facilități conexe, ocuparea suplimentară a unor suprafețe de teren mai mari decât cele necesare investiției etc., și pot apărea în principal în cazul acelor tipuri de intervenții/ proiecte care presupun construcții Având în vedere diversitatea și gradul actual de detaliere al proiectului „ *Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt*”, estimarea serviciilor

suplimentare solicitate de implementarea tuturor acestor tipuri de intervenții/ proiecte este dificil de realizat la acest moment al evaluării

Nu este cazul.

### A.8.1. Organizarea de șantier

Pentru implementarea proiectului supus analizei este necesară organizare de șantier care va cuprinde:

amenajare drum acces din pamant pe o lungime de 400 m;

Dotări:

1 baraca mobila - tip container - pentru birou și adăpost pentru muncitori;

1 punct P.S.I. dotat cu scule și stingător de incendiu cu spuma;

1 toaleta ecologica

Materiale absorbante în caz de poluări accidentale

Conform specificului și tehnologiilor de execuție pentru lucrări de construcții-montaj, în incinta șantierului se vor afla echipamente tehnice diverse:

- utilaje pentru construcții pe pneuri, destinate diverselor lucrări mecanizate: încărcare, împins, compactare, etc;
- utilaje pentru transport și manipulat sarcini;
- mijloace de transport auto;
- scule de mână și echipamente de mică mecanizare;
- scule, unelte și dispozitive diverse.

**Lucrările necesare organizării de șantier vor cuprinde:**

- construcții și instalații ale Antreprenorului, echipate cu mijloace la alegerea lui, care să-i permită să satisfacă obligațiile de execuție și calitate, de relații cu Beneficiarul, precum și cele privind controlul execuției;

- toate materialele, instalațiile și dispozitivele, sistemele de control necesare execuției, în conformitate cu prevederile din proiect, caietul de sarcini, normativele în vigoare și protejarea mediului.

Alte lucrări pentru organizarea de șantier NU sunt necesare, deoarece lucrările sunt locale și implică folosirea unor cantități mici de materiale și a unui număr mic de utilaje.

Programul de lucru pe timp de zi este între orele 6,00 – 22,00.

**Incinta organizării de șantier** amenajată cu un strat de **0,3m balast compactat** va dispune container și de toalete ecologice.

**Organizarea de șantier va fi folosită pentru depozitarea temporară a materialelor și a deșeurilor generate.** NU se vor depozita carburanți și lubrifianți în organizarea de șantier. Alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport va fi efectuată cu cisterne auto, ori de câte ori va fi necesar, cu personal instruit (exclusiv pentru autovehiculele de dimensiuni reduse de la fronturile de lucru - alimentare de la stațiile autorizate).

**Lucrările pregătitoare necesare pentru amenajarea organizării de șantier sunt:**

- curățarea terenului de vegetația de la nivelul solului (**precizăm că NU se vor executa lucrări de defrișări de arbori**);
- îndepărtarea și evacuarea/depozitarea stratului de pământ vegetal în vederea refolosirii acestuia;
- amenajarea incintei organizării de șantier prin așternerea unui strat de balast;
- montarea container și a toaletelor ecologice;
- împrejmuirea amplasamentului.

**Alimentarea cu energie electrică** pentru lucrările de execuție și pentru organizarea de șantier, dacă este cazul, va fi asigurată cu ajutorul grupurilor electrogene.

**Apa necesară execuției lucrărilor** va fi asigurată, dacă este cazul, cu ajutorul cisternelor auto.

**Apele uzate menajere** de la clădirea container din organizarea de șantier vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil. În caz de vidanjabare, preluarea apelor uzate se va face prin contract cu o firmă autorizată. Întreținerea toaletelor ecologice montate în organizarea de șantier se va face de către Antreprenor prin contract cu o firmă autorizată.

**Alimentarea cu carburanți** a utilajelor și mijloacelor de transport va fi efectuată cu cisterne auto, ori de câte ori va fi necesar (exclusiv pentru autovehiculele de dimensiuni reduse de la frontul de lucru - alimentare de la stațiile autorizate). Menționăm că NU se vor amenaja depozite de combustibili în organizarea de șantier.

Utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având toate reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți efectuate. În cazul în care vor fi necesare operații de întreținere sau schimbare a acumulatorilor auto, acestea NU se vor executa în șantier, ci în atelierele specializate autorizate, unde se vor efectua și schimburile de anvelope. În ateliere specializate se vor efectua și schimburile de uleiuri hidraulice și de transmisie.



- Caile de circulație adiacente trebuie să rămână libere pentru a exista o fluentă în circulația perimetrală atât a persoanelor cât și a autovehiculelor;
- Nu se vor efectua modificări de nici un fel asupra modului de organizare care să afecteze circulația auto în zonă;
- La ieșirea din șantier se va asigura spălarea utilajelor care părăsesc perimetrul șantierului;
- Toate utilajele, anexe și depozitele se vor amplasa în incinta de lucru;
- Pe tot parcursul desfășurării lucrărilor de execuție în incinta UAT Corabia, pe a cărei suprafață se intervine, va fi delimitată pe laturile proprietății.

Modalități de depozitare a materialelor.

- Nu se vor depozita materiale pe caile de acces, acestea trebuie să fie menținute în permanență libere;
- Materialele periculoase vor fi depozitate separat, cu semnalizare corespunzătoare;
- Se va avea în vedere eventualele contraindicații la depozitarea diferitelor materiale periculoase pentru prevenirea unor posibile incendii, explozii, emanații de gaze, etc;
- Se vor respecta instrucțiunile de depozitare ale producătorului pentru substanțele toxice și periculoase

La finalizarea lucrărilor, suprafața ocupată temporar de obiectele și utilajele necesare desfășurării lucrărilor de execuție va fi amenajată și tratată conform Planului de Situație. Se vor lua toate măsurile de preîntâmpinare a poluării aerului, apei, solului în timpul lucrărilor de execuție.

Se vor adopta toate măsurile necesare pentru marcarea și semnalizarea zonei de lucru în timpul lucrărilor. Se vor respecta măsurile de securitate și sănătate în muncă.

În organizarea de șantier vor fi **depozitate temporar doar o parte din materiale**, întrucât multe din acestea (balast, piatră spartă, betoane etc.) pot fi aduse în amplasamentul lucrării și puse direct în operă (fără depozitarea temporară în organizarea de șantier).

**După terminarea lucrărilor de execuție**, toate materialele, construcțiile provizorii, utilajele și mijloacele auto se vor îndepărta din amplasament.

**Antreprenorul va respecta pe durata execuției lucrării legislația privind protecția mediului, Decizia emisă de autoritatea competentă pentru protecția mediului și avizul de gospodărire a apelor.**

### **A.9. Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și esalonarea perioadei de implementare a obiectivelor propuse prin proiect**

După obținerea tuturor avizelor cerute prin Certificatul de urbanism, proiectul se va implementa pe durata a maxim 12 luni, de la data emiterii autorizației de construire.

În primul an se vor efectua lucrările de construcții.

### **A.10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului/ proiectului**

Prin implementarea proiectului, principalele activități generate de activitatea de utilizare a obiectivului sunt:

- ☞ activități de educație ecologică, sport-turism, recreație și petrecerea timpului liber
- ☞ monitorizarea habitatelor și speciilor prezente pe teritoriul obiectivului
- ☞ pescuit recreativ/sportiv,
- ☞ conservarea biodiversității
- ☞ activități de prim ajutor

### **A.11. Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului/ planului**

În cadrul proiectului nu se desfășoară procese tehnologice.

### **A.12. Caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedura de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar**

În zona obiectivului pe o distanță de cel puțin 1 km, nu există alte activități autorizate sau în curs de autorizare cu caracteristici identice sau similare, care pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedura de evaluare.

### **A.13. Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului**

Nu este cazul

## **B INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PLANUL/PROIECTUL**

### *Informații generale privind rețeaua Natura 2000*

Uniunea Europeană a decis implementarea unei rețele ecologice care să permită conservarea tuturor speciilor și habitatelor naturale importante la nivel comunitar. În vederea realizării acestui obiectiv, rețeaua a fost astfel concepută încât să acopere zonele cele mai reprezentative ale arealului natural al acestor specii și habitate de importanță comunitară. Această rețea a primit numele de Natura 2000 – nume dat în anul 1992, la momentul declanșării procesului, după orizontul de timp considerat suficient pentru implementare. În cadrul rețelei, speciile și habitatele urmează să fie conservate printr-o gospodărire durabilă a resurselor și o conviețuire armonioasă om – natură. Ca bază legală pentru implementarea rețelei, la nivel comunitar au fost emise două directive europene:

- ✚ Directiva 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice, cunoscută sub numele de „Directiva Păsări” (adoptată la 2 aprilie 1979) și
- ✚ Directiva 92/43/CEE referitoare la conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cunoscută sub numele de „Directiva Habitate” (adoptată la 21 mai 1992).

În România, prevederile celor două directive au fost transpuse în legislație prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 (privind declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a Rețelei Ecologice Europene Natura 2000 în România) și Ordinul de Ministru nr. 1964/2007 (privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru siturile de importanță comunitară ca parte integrantă a Rețelei Ecologice Europene Natura 2000 în România). În luna iunie a anului 2007 a fost promulgată Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 (privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice), care conține prevederi referitoare atât la constituirea rețelei Natura 2000 cât și la administrarea siturilor și exercitarea controlului aplicării reglementărilor legale instituite pentru acestea.

Așa cum s-a menționat mai sus, Rețeaua Natura 2000 conservă speciile și habitatele considerate a fi de importanță comunitară. În ceea ce privește speciile, conform directivei 92/43/CEE se includ în această categorie cele care, pe teritoriul Uniunii Europene, sunt:

- i. periclitare, cu excepția celor al căror areal natural este marginal în acest teritoriu și care nu sunt nici periclitare, nici vulnerabile în regiunea vest – paleartică; sau
- ii. vulnerabile (i.e. speciile a căror încadrare în categoria celor periclitare este probabilă într-un viitor apropiat dacă acțiunea factorilor perturbatori persistă); sau
- iii. rare (i.e. speciile ale căror populații sunt reduse din punct de vedere al distribuției sau / și numeric și care chiar dacă nu sunt în prezent periclitare sau vulnerabile, riscă să devină. Aceste specii sunt fie localizate pe arii geografice restrânse, fie au o distribuție fărâmițată și sunt împrăștiate pe suprafețe largi); sau
- iv. endemice și care necesită o atenție specială datorită caracteristicilor specifice ale

habitatului lor și / sau a impactului potențial pe care îl are exploatarea acestora asupra stării lor de conservare.

Dintre acestea, sunt considerate prioritare speciile vizate la punctul (i), pentru a căror conservare Comunitatea Europeană își asumă o responsabilitate specială, datorită proporției reduse a arealului acestora pe teritoriul Uniunii Europene. Acest statut este evidențiat printr-un asterisc (\*) în listele din Anexele Directivei 92/43/CEE.

Habitatele de importanță comunitară sunt acele habitate naturale de pe teritoriul Uniunii Europene care îndeplinesc cel puțin una din următoarele condiții:

- sunt în pericol de dispariție în arealul lor natural;
- au un areal natural restrâns;
- sunt eșantioane reprezentative cu caracteristici tipice pentru una sau mai multe regiuni biogeografice.

Dintre acestea, se consideră a fi prioritare acele habitate naturale aflate în pericol de extincție, cărora Comunitatea Europeană le acordă o atenție deosebită. Acest statut este evidențiat printr-un asterisc (\*) în Anexa nr. I a Directivei 92/43/CEE.

După stabilirea prezenței și distribuției unor astfel de specii și habitate la nivel național, se identifică cele mai reprezentative zone ale arealului natural al acestora care se desemnează într-o primă fază ca situri de importanță comunitară. După ce acestea sunt avizate de Comisia Europeană și ulterior promovate printr-un act normativ de către statul membru în cauză devin „Situri Natura 2000”, care se împart în două categorii în funcție de directiva europeană care a stat la baza declarării lor:

- ❖ Arii Speciale de Conservare (Special Areas of Conservation – SAC) – siturile declarate conform prevederilor Directivei Habitate (92/43/ CEE) și
- ❖ Arii de Protecție Specială Avifaunistică (Special Protected Areas – SPA) – constituite conform prevederilor Directivei Păsări (79/409/CEE).

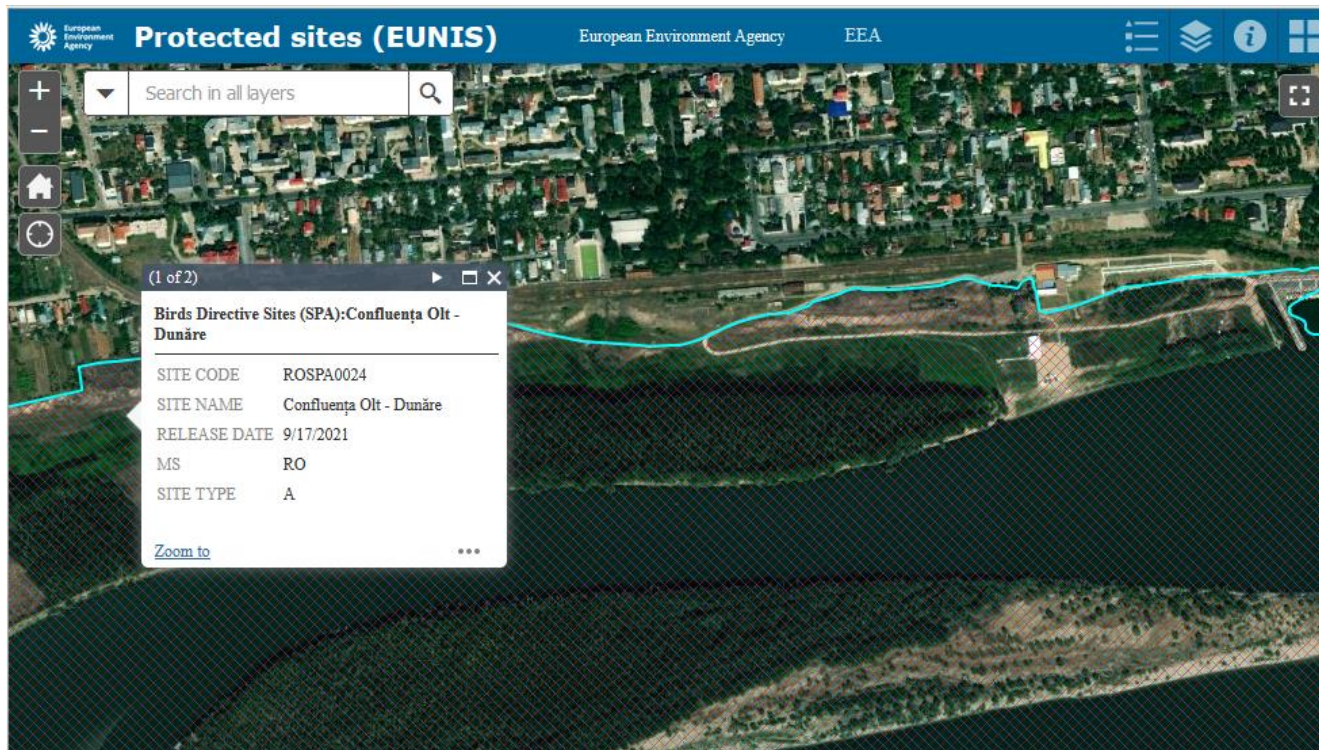
Scopul Rețelei Natura 2000 nu este acela de a crea așa-numitele sanctuare ale naturii în care natura își urmează cursul și orice activități umane sunt interzise. Dimpotrivă, așa cum s-a subliniat mai sus, acest concept modern urmărește o conviețuire armonioasă între om și natură.

În zona obiectivului, relieful de câmpie are ca suport depozite aluvio- proluviale într-o succesiune de niveluri acumulative. În acest relief de albie majora a fluviului Dunarea și-a creat o albie largă mărginită de multe trepte de terasă.



### B.1.1. Date generale privind Aria Specială de Protecție Avifaunistică Confluența Olt - Dunăre (ROSPA0024)

Situl include în componența sa o porțiune din lunca Dunării și partea inferioară a luncii Oltului, acolo unde acest râu mai păstrează elemente naturale tipice, nealterate de construirea lacurilor de acumulare. Mozaicul de habitate prezent la nivelul sitului (zone umede, păduri, pajiști și culturi agricole) oferă condiții optime în vederea cuibăritului, a hrănirii și popasului în timpul migrațiilor pentru 15 specii protejate în spațiul comunitar, dintre care trei specii sunt periclitate la nivel global. Situl este important ca zonă de cuibărire pentru o serie de specii ca stârcul de noapte, cormoranul pitic, ghionoaia sură, pescărelul albastru, pasărea ogorului, dumbrăveanca și ciocănitorea de stejar. În perioada migrațiilor situl adăpostește un număr foarte mare de păsări acvatice, precum lopătarul, chira mică, chira de baltă, fluierarul de mlaștină, chirighița cu obraz alb, chirighița neagră, piciorongul și lebăda de iarnă. Tot în timpul migrațiilor situl este punct de atracție pentru stoluri impresionante de rațe și gâște, acestea rămânând în număr mare să și ierneze în aceste habitate care îngheață extrem de rar. Pentru gâște sunt foarte importante și terenurile agricole din sit, care se cultivă în sistem extensiv, în special cu cereale.



Imagine 1 amplasarea proiectului în cadrul ROSPA0024

---

### *Prezentarea generala a sitului*

---

Situl este localizat în Câmpia Română și reprezintă locul de unire a luncii Oltului cu lunca Dunării. Relieful este format de câmpii joase (luncile râurilor) și de spații interfluviale (terasele Dunării). Cursul Dunării formează o serie de meandre și ostroave ce se regăsesc și în cadrul sitului, foarte importante pentru multe specii de păsări. În sit sunt incluse și Lacul Frunzaru și o parte din Lacul Izbiceni, ambele fiind lacuri antropice de acumulare situate pe râul Olt. Situl prezintă pe 44% din suprafața sa culturi cerealiere extensive și pe 13% pașiți ameliorate, ambele fiind importante în biologia unor specii de interes comunitar precum pasărea ogorului sau dumbrăveanca, care au în acest sit o stare bună de conservare. Prima cuibărește în aceste habitate dar și în cele de dune de nisip și terenuri nisipoase îndepărtate de accesul uman. Dumbrăveanca se hrănește cu insectele și reptilele mici ale acestei zone, dar cuibul îl amplasează în scorburile vechi de ciocănitore sau în cele naturale din pâlcurile de pădure. Câteva familii își sapă cuibul și în malurile înalte ale Dunării, împreună cu o altă specie de interes comunitar, pescărelul albastru. Pe 24% din suprafața sitului se întind galerii de salcie albă cu plop alb, păduri aluvionare de arin alb cu frasin și trupuri de pădure în care predomină stejarul pedunculat, velnișul, ulmul de câmpie, frasinul comun și frasinul de câmp. Toate aceste habitate forestiere au un rol important în conservarea unor populații de ciocănitore de stejar și ghionoaie sură. Ciocănitorea de stejar este recunoscută ca fiind o specie cu cerințe speciale de habitat, care dacă sunt îndeplinite, se ajunge în mod simultan și la atingerea unui statut de conservare favorabil pentru multe alte specii forestiere. Având ciocul mai puțin puternic decât alte ciocănitore, această specie are nevoie, pentru a se hrăni, de existența în pădure a unui număr suficient de arbori bătrâni și morți, care formează totodată un microhabitat important pentru multe alte specii de animale. Arborii care se află pe marginea habitatelor acvatice sau cei uscați din vecinătatea acestora sunt importanți pentru odihna între reprizele de pescuit ale cormoranilor pitici. Aceștia cuibăresc în efective mari de până la 450 de perechi în aceste habitate, împreună cu o altă specie de interes comunitar pentru conservare, stârcul de noapte. În perioada de migrație lista speciilor din sit se diversifică în mod considerabil deoarece sunt îndeplinite condițiile optime pentru hrănirea și odihna mai multor specii protejate în spațiul european precum lopătarul, chira mică, chira de baltă, chirighița cu obraz alb, chirighița neagră și piciorongul. Fluierarul de mlaștină impresionează prin efectivele mari, de până la 1000 de exemplare. Sunt prezente în număr mare și alte specii de păsări de țărâm precum nagățul, fluierarul cu picioare roșii și cel cu picioare verzi, fluierarul negru și cel de zăvoi, sitarul de mal, prundărașul gulerat mare și cel mic, becațina comună sau culicul mare. Se pot vedea chiar și exemplare de scoicar, o specie foarte rară și cu răspândire restrânsă și discontinuă în Dobrogea. În perioada pasajelor dar și

În timpul iernii, pe apa rămasă neînghețată, se adună stoluri mari de lișițe și rațe din foarte multe specii (rața mare, rața mică, rața lingurar, rața cu cap castaniu, rața moțată, rața fluierătoare, rața sunătoare, rața cârâitoare și rața sulițar), fiind prezent și fereștrășul mare, dar și 1-5 exemplare de lebădă de iarnă. Această specie nordică este împinsă de frigidurile din nordul Europei să ierneze acolo unde găsește suprafețe mari de apă rămase neînghețate care au o bogată resursă trofică, fiind astfel întâlnite în multe habitate acvatice din lungul Dunării.

### *Activități care se desfășoară în sit și în afara perimetrului acestuia*

---

Activitățile care au loc în interiorul sitului și afectează speciile pentru care acesta a fost desemnat sunt reprezentate de managementul forestier general (dacă se practică extragerea tuturor arborilor uscați sau în curs de uscure din pădure), pescuitul sportiv (dacă sunt accesate de pe mal sau din barcă locurile de cuibărit ale păsărilor), exploatarea de nisip și pietriș (afectează locuri de hrănire și cuibărire ale mai multor specii de păsări de țarm și stârci), pășunatul (dacă se ajunge la suprapășunat sau se intră cu turmele în păduri), vânătoarea (activitate legală în sit, reglementată pentru anumite specii și perioade, dar care manifestă prin deranjul creat un puternic impact negativ la nivelul întregii comunități de păsări a sitului) și prezența liniilor de transport de energie electrică (ce cauzează daune în special speciilor de păsări de talie mare, în timpul deplasărilor între habitate sau al migrațiilor).

### *Administrarea sitului*

---

Situl necesită următoarele dotări și amenajări pentru administrare și management eficient al vizitatorilor: panouri de avertizare/atenționare, panouri de informare și panouri cu hărți pentru orientare, centru de vizitare/informare și puncte de informare în comunitățile locale, câte un turn ornitologic pentru fiecare lac unde sunt aglomerări de păsări, poteci/drumuri pentru vizitare, trasee turistice și tematice, amenajări pentru colectarea deșeurilor și vetre de foc în spațiile frecventate de turiști pentru petrecerea timpului liber

În prezent situl este administrat de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP)

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

## Informatii ecologice

Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă Evaluare (populație): A -  $100 \geq p > 15\%$ , B -  $15 \geq p > 2\%$ , C -  $2 \geq p > 0\%$ , D - nesemnificativă Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă

Tabel 5 Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE

Cod	Nume	Populație			Evaluarea sitului				
		Residentă	Migratoare Reproducere	Iernat	Pasaj	Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
<b>A023</b>	<i>Nycticorax nycticorax</i>		12-20 p			C	B	C	C
<b>A034</b>	<i>Platalea leucorodia</i>				30-60 i	D			
<b>A038</b>	<i>Cygnus cygnus</i>				1-5 i	D			
<b>A131</b>	<i>Himantopus himantopus</i>				2-10 i	D			
<b>A133</b>	<i>Burhinus oedicnemus</i>		4-10 p			C	B	C	B
<b>A166</b>	<i>Tringa glareola</i>				500-1000 i	C	C	C	C
<b>A193</b>	<i>Sterna hirundo</i>				200-400 i	C	B	C	C
<b>A195</b>	<i>Sterna albifrons</i>				70-140 i	C	B	C	C
<b>A196</b>	<i>Chlidonias hybridus</i>				80-150 i	D			
<b>A197</b>	<i>Chlidonias niger</i>				50-100 i	C	B	C	C
<b>A229</b>	<i>Alcedo atthis</i>		4-6 p			D			
<b>A231</b>	<i>Coracias garrulus</i>		16-20 p			C	B	C	C
<b>A234</b>	<i>Picus canus</i>		6-10 p			D			
<b>A238</b>	<i>Dendrocopos medius</i>		6-10 p			D			
<b>A393</b>	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>		350-450 p			B	B	C	C

Specii de păsări cu migrație regulată nementionate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă Evaluare (populație): A -  $100 \geq p > 15\%$ , B -  $15 \geq p > 2\%$ , C -  $2 \geq p > 0\%$ , D - nesemnificativă Evaluare



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

(conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă

Tabel 6 Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE

Cod	Nume	Populație			Evaluarea sitului			
		Residentă	Migratoare		Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
			Reproducere	Iernat	Pasaj			
<u>A017</u>	<i>Phalacrocorax carbo</i>		P			D		
<u>A028</u>	<i>Ardea cinerea</i>				P	D		
<u>A050</u>	<i>Anas penelope</i>				P	D		
<u>A052</u>	<i>Anas crecca</i>				C	D		
<u>A053</u>	<i>Anas platyrhynchos</i>		RC		P	D		
<u>A054</u>	<i>Anas acuta</i>				RC	D		
<u>A055</u>	<i>Anas querquedula</i>				P	D		
<u>A059</u>	<i>Aythya ferina</i>				RC	D		
<u>A061</u>	<i>Aythya fuligula</i>				RC	D		
<u>A067</u>	<i>Bucephala clangula</i>				RC	D		
<u>A070</u>	<i>Mergus merganser</i>				RC	D		
<u>A086</u>	<i>Accipiter nisus</i>			R		D		
<u>A087</u>	<i>Buteo buteo</i>		RC			D		
<u>A088</u>	<i>Buteo lagopus</i>			V		D		
<u>A096</u>	<i>Falco tinnunculus</i>		C			D		
<u>A099</u>	<i>Falco subbuteo</i>		RC			D		
<u>A113</u>	<i>Coturnix coturnix</i>		RC			D		
<u>A123</u>	<i>Gallinula chloropus</i>		R			D		
<u>A125</u>	<i>Fulica atra</i>		R			D		
<u>A130</u>	<i>Haematopus ostralegus</i>				R	D		
<u>A136</u>	<i>Charadrius dubius</i>				RC	D		
<u>A137</u>	<i>Charadrius hiaticula</i>				RC	D		
<u>A142</u>	<i>Vanellus vanellus</i>				C	D		
<u>A153</u>	<i>Gallinago gallinago</i>				RC	D		
<u>A156</u>	<i>Limosa limosa</i>				RC	D		
<u>A160</u>	<i>Numenius arquata</i>				V	D		

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Cod	Nume	Populație			Evaluarea sitului				
		Residentă	Migratoare Reproducere	Iernat	Pasaj	Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
<u>A161</u>	<i>Tringa erythropus</i>				R	D			
<u>A162</u>	<i>Tringa totanus</i>				RC	D			
<u>A164</u>	<i>Tringa nebularia</i>				RC	D			
<u>A165</u>	<i>Tringa ochropus</i>				R	D			
<u>A168</u>	<i>Actitis hypoleucos</i>				RC	D			
<u>A179</u>	<i>Larus ridibundus</i>				P	D			
<u>A182</u>	<i>Larus canus</i>				RC	D			
<u>A210</u>	<i>Streptopelia turtur</i>		V			D			
<u>A212</u>	<i>Cuculus canorus</i>		P			D			
<u>A230</u>	<i>Merops apiaster</i>		P			D			
<u>A232</u>	<i>Upupa epops</i>		RC			D			
<u>A247</u>	<i>Alauda arvensis</i>		P			D			
<u>A249</u>	<i>Riparia riparia</i>		P		P	D			
<u>A253</u>	<i>Delichon urbica</i>		C		C	D			
<u>A260</u>	<i>Motacilla flava</i>		RC		C	D			
<u>A262</u>	<i>Motacilla alba</i>		RC		RC	D			
<u>A269</u>	<i>Eritacus rubecula</i>		C			D			
<u>A271</u>	<i>Luscinia megarhynchos</i>		R			D			
<u>A275</u>	<i>Saxicola rubetra</i>		RC			D			
<u>A276</u>	<i>Saxicola torquata</i>		RC			D			
<u>A283</u>	<i>Turdus merula</i>	P				D			
<u>A285</u>	<i>Turdus philomelos</i>		RC			D			
<u>A292</u>	<i>Locustella luscinioides</i>		RC			D			
<u>A309</u>	<i>Sylvia communis</i>		RC			D			
<u>A311</u>	<i>Sylvia atricapilla</i>		RC			D			
<u>A315</u>	<i>Phylloscopus collybita</i>		C			D			
<u>A319</u>	<i>Muscicapa striata</i>		RC			D			
<u>A322</u>	<i>Ficedula hypoleuca</i>		R			D			
<u>A337</u>	<i>Oriolus oriolus</i>		R			D			
<u>A340</u>	<i>Lanius excubitor</i>			R		D			
<u>A351</u>	<i>Sturnus vulgaris</i>		RC			D			
<u>A359</u>	<i>Fringilla coelebs</i>		C			D			
<u>A360</u>	<i>Fringilla montifringilla</i>			RC		D			

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Cod	Nume	Populație			Evaluarea sitului				
		Residentă	Migratoare Reproducere	Iernat	Pasaj	Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
<u>A364</u>	<i>Carduelis carduelis</i>		C			D			
<u>A365</u>	<i>Carduelis spinus</i>			RC		D			
<u>A366</u>	<i>Carduelis cannabina</i>		C			D			
<u>A372</u>	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			RC		D			
<u>A373</u>	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		RC			D			
<u>A383</u>	<i>Miliaria calandra</i>		C			D			
<u>A459</u>	<i>Larus cachinnans</i>				RC	D			

## DESCRIEREA SITULUI

### Caracteristici generale ale sitului

Tabel 7 Clasele de habitate si reprezentativitate

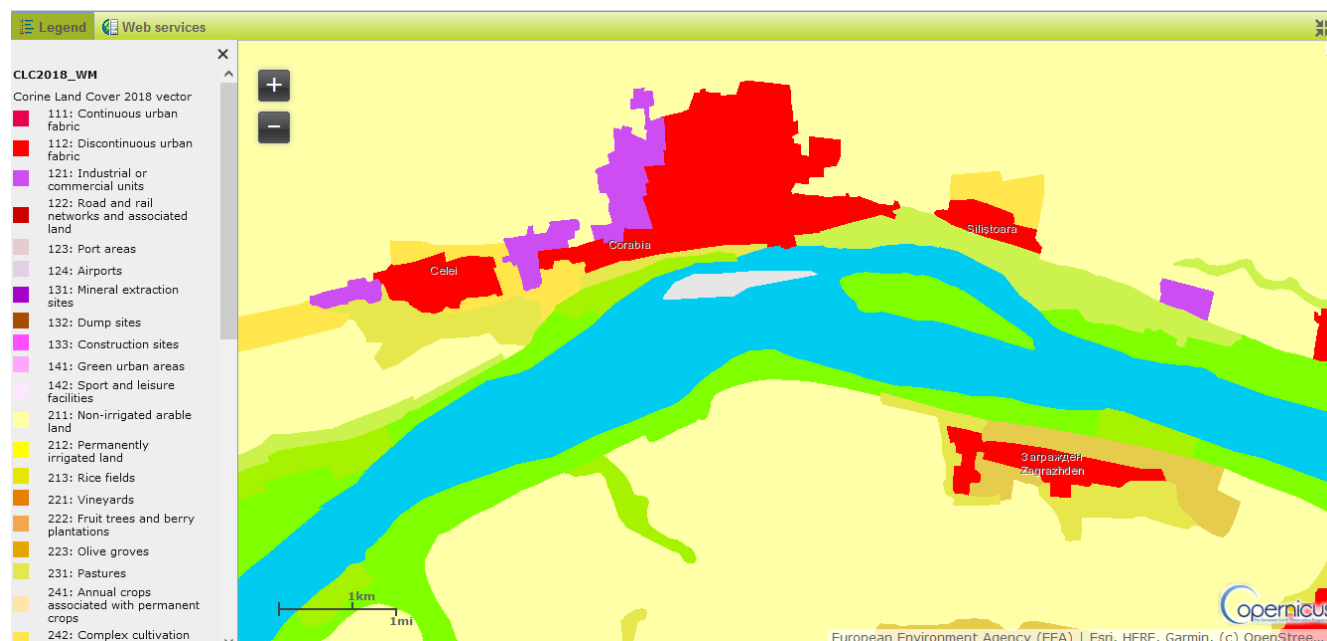
Clase de habitat	pondere in %
N04 - Dune de coastă, plaje cu nisip, machair	6.00
N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)	13.00
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)	39.00
N14 - Pajiști ameliorate	13.00
N15 - Alte terenuri arabile	5.00
N16 - Păduri caducifoliolate	16.00
N21 - Plantatii de arbori sau plante lemnoase (inclusiv livezi, crânguri, vii, dehesas)	3.00
N26 - Habitate de păduri (păduri in tranziție)	5.00
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU



Imagine 2 tipurile de habitate conform CLC 2018

Alte caracteristici ale sitului Acest sector este un vestigiu al luncii naturale a Oltului inferior, puțin influențat de prezența umană. Oltul se varsă în Dunăre la km 604 între localitățile Turnu Magurele și Giuvărăști pe teritoriul județului Olt. La est de localitatea Giuvărăști, luncile celor două ape se unesc și formează o suprafață mai joasă și mai întinsă. Ultimii kilometri pe care îi parcurge Oltul până la vărsarea sa în Dunăre reprezintă singura porțiune ce păstrează aspectul natural al râului, cu maluri neconsolidate de beton, abrupte, spălate de curenți, mărginite din loc în loc de plopi, sălcii sau pâlcuri de arini, și tot în acest sector se formează insule de nisip. Chiar la confluența cu Dunărea pe malul stâng, există zăvoaie iar pe malul drept se extind pajiști, culturi agricole și o perdea forestieră de protecție (alcătuită din plop).

Calitate și importanță Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii: a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 17 b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 66 c) număr de specii periclitare la nivel global: 3 Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Phalacrocorax pygmaeus*, *Coracias garrulus*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: rate, gaste, pelicani, lebede. Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii: rate, gaste, pelicani, lebede. În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de păsări de baltă, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

#### Vulnerabilitate

1. Chiar la confluența râului Olt cu fluviul Dunărea pe malul drept se extind pajiști și

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

culturi agricole unde a fost constatată practicarea pășunatului.

2. Incendierea ilegală a stufărișului și în general a vegetației uscate, se produce anual pe suprafețe variabile, intensitatea actuală fiind slabă.
3. Pescuitul, braconajul cinegetic, penetrarea vegetației și realizarea unor cărări în stuf conduc la perturbarea speciilor păsărilor protejate și la fragmentarea habitatului acestora.

Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative de mai jos) Suprafața aferentă județului Olt din situl numit Confluență Olt-Dunăre nu are statut legal de constituire ca arie naturală protejată printr-un act normativ. Pentru Ostrovul Mare care face parte din acest sit, a fost obținut avizul favorabil cu nr.1677/16.02.2006 al Academiei Române-Comisia Ocrotirii Monumentelor Naturii pentru declararea acestuia ca arie de protecție specială avifaunistică. Prin HG 2151/2004 a fost instituit regimul de arie de protecție specială avifaunistică pentru lacul de acumulare Izbiceni, iar pentru lacul de acumulare Frunzaru s-a obținut avizul favorabil cu nr 820/CJ/08.08.2005 al Academiei Romane Comisia Monumentelor Naturii zone care fac parte din acest sit

Tip de proprietate Forma de proprietate a sitului este în proporție de 65%-proprietate privată și 35%-proprietate publică.

Documentație 1.Dan Munteanu, Jozsef Szabo, jr., anul 2001, Cursul inferior al Oltului la confluența sa cu Dunărea, Buletin. A.I.A, nr.11, iunie 2001. 2.Narcisa Orzață, Observații ornitologice la vărsarea Oltului în Dunăre, Scripta Ornitologica Romaniae, Vol. I, 2004.

### ***Activitățile antropice și efectele lor în sit și în jurul acestuia***

Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

Activități și consecințe în interiorul sitului

Intensitatea influenței: A – mare, B - medie, C - scăzută Influență: (+) - pozitivă, (0) - neutră, (-) - negativă

Tabel 8 Activitățile antropice și efectele lor în sit și în jurul acestuia

Cod	Intensitate	% din sit	Influență
100 - Cultivarea	A	10.00	0
140 - Pășunatul	C	5.00	-
160 - Managementul silvic	C	5.00	0
170 - Creșterea animalelor	B	10.00	0
210 - Pescuitul comercial	A	30.00	-
230 - Vânătoarea	A	30.00	-
300 - Extragerea de balast	B	10.00	-
511 - Linii electrice	B	5.00	0
941 - Inundații	C	2.00	+

### Activități și consecințe în jurul sitului

Intensitatea influenței: A – mare, B - medie, C - scăzută Influență: (+) - pozitivă, (0) - neutră, (-) - negativă

Tabel 9 Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Intensitate	% din sit	Influență
210 - Pescuitul comercial	C	30.00	0
230 - Vânătoarea	B	50.00	0
520 - Navigație	B	50.00	0
100 - Cultivarea	C	70.00	0

### Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului este Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate (ANANP) a fost înființată în anul 2016, prin Legea nr. 95/2016 și funcționează în baza Hotărârii de Guvern nr. 997/2016. Planuri de management al sitului Nu există plan de management

### Harta sitului

Hartă fizică

Numar național hartă K35-1 Scara 100000 Proiecție Stereo70

Numar național hartă K35-2 Scara 100000 Proiecție Stereo70



Imagine 3 Harta sitului ROSPA0024

### B.1.2. Date generale privind Situl de Importanță Comunitară ROSAC0044 Corabia - Turnu Măgurele

Situl ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele se încadrează în regiunea biogeografică continentală (100 %), din punct de vedere administrativ fiind localizat în regiunile Sud - Muntenia și Sud-Vest Oltenia, întinzându-se pe o **suprafață de 8.354,1 ha**.

Tabel 10 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește, conform formularului standard Natura 2000

Tipuri de habitate		Evaluare					
Cod	Acoperire	Pesteri (nr.)	Calit.date	A B C D	A B C D		Eval. globală
	(Ha)			Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	
3140 - Ape puternic oligo- mezotrofe cu vegetație bentonice de specii de Chara	0		Bună	C	C	C	C
6440 - Pajiști aluviale cu <i>Cnidion dubii</i>	83		Bună	B	C	B	B
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i> )	8		Bună	B	C	B	B
91F0 - Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri ( <i>Ulmion minoris</i> )	83		Bună	B	C	B	B
92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și de <i>Populus alba</i>	83		Bună	B	C	B	B

Nota:

REPREZENTATIVITATEA: gradul de reprezentativitate a tipului de habitat în cadrul sitului.

Gradul de reprezentativitate exprimă măsura pentru cât de „tipic” este un habitat.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU



Imagine 4 Limitele sitului in zona proiectului

Tabel 11 Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Species		Population in the site							Site assessment					
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C D		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
F	4125	<i>Alosa immaculata</i>			P				P		C	B	B	B
F	4125	<i>Alosa immaculata</i>			R				R		C	B	B	B
F	1130	<i>Aspius aspius</i>			P				P		B	B	C	B
A	1188	<i>Bombina bombina</i>			P				P		C	B	C	B
F	1149	<i>Cobitis taenia</i>			P				P		C	B	C	B
F	1124	<i>Gobio albipinnatus</i>			P				P		C	B	C	B
F	2511	<i>Gobio kessleri</i>			P				P	DD	D			
F	2555	<i>Gymnocephalus baloni</i>			P				P		C	B	B	B
F	1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>			P				P		C	B	B	B
M	1355	<i>Lutra lutra</i>			P					G	C	B	C	B
F	1145	<i>Misgurnus fossilis</i>			P				P		C	B	C	B
F	2522	<i>Pelecus cultratus</i>			P				P		C	B	C	B



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

F	1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>			P				P		C	B	C	B
M	1335	<i>Spermophilus citellus</i>			P				P		C	B	C	B
I	4064	<i>Theodoxus transversalis</i>			P				R		B	B	B	B
A	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>			P				P		C	B	B	B
F	1160	<i>Zingel streber</i>			P				P		B	B	C	B
F	1159	<i>Zingel zingel</i>			P				P		B	B	C	B

## DESCRIEREA SITULUI

Situl este localizat in Lunca Dunarii Inferioare, avand o valoare ecologica deosebita prin prezenta a 5 tipuri de habitate de interes comunitar: paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* si *Fraxinus excelsior* (91E0), paduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis* si *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* (91F0), cu multa vita salbatica (*Vitis sylvestris*), dar si multe zavoae cu *Salix alba* si *Populus alba* (92A0), pajisti aluviale din *Cnidion dubii* (6440) si ape dure oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de *Chara* spp. (3140).

Tabel 12 clasele de habitate pentru ROSAC0044

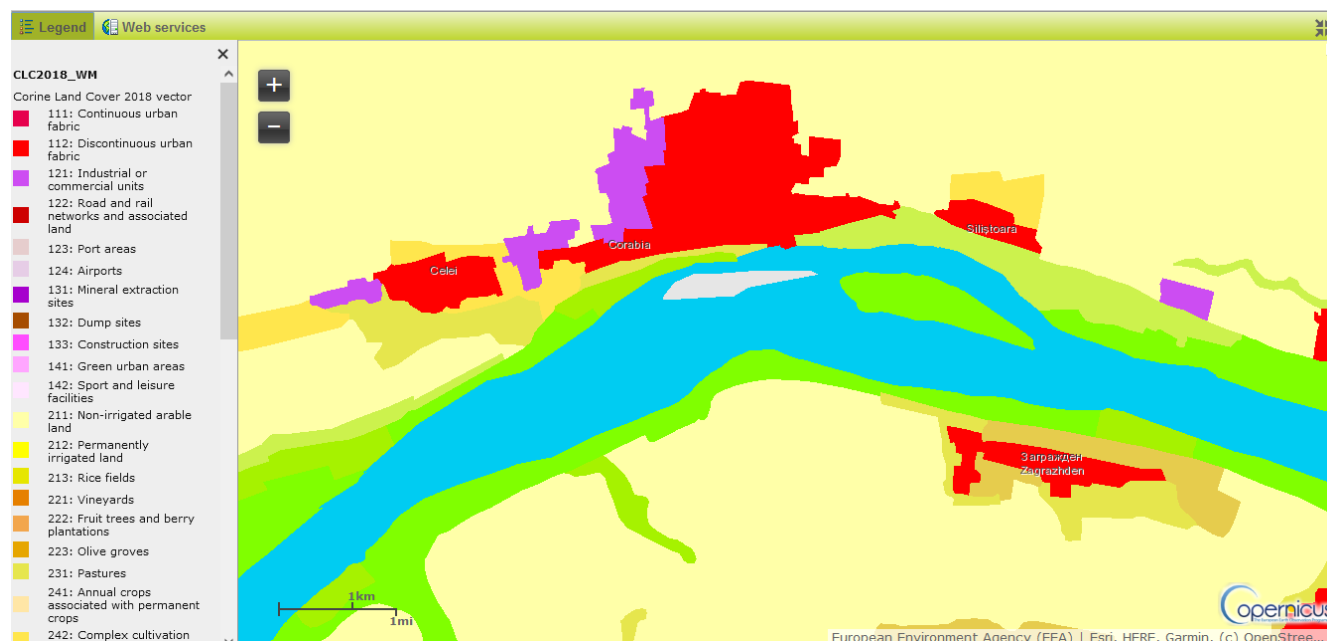
Cod	Clase de habitat	% Acoperire
N04	Plaje de nisip	4.95
N06	Râuri, lacuri	35.17
N07	Mlaștini, turbării	2.11
N12	Culturi (teren arabil)	2.06
N14	Pășuni	15.12
N16	Păduri de foioase	26.62
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.59
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	13.30
<b>Total Habitat Cover</b>		<b>99.92</b>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU



Imagine 5 tipurile de habitate conform CLC 2018

În acest sector inferior al Dunării, habitatele rămase în stare naturală și seminaturală în urma transformărilor ce au avut loc în ultimii 20 de ani în lunca Dunării sunt pădurile de esență moale, aceste zăvoaie de salcie și plop, cu o importanță ecologică deosebită, reprezentând totodată habitate de interes comunitar (cod Natura 2000-92A0). Acestea sunt interdependente de regimul hidrologic al fluviului și își păstrează funcțiile bio-geochimice și ecologice, totodată prezentând o importanță din punct de vedere al biodiversității, mai ales avifaunistic fiind zona de cuibărit a multor specii de păsări de interes comunitar, ce se regăsesc în anexa I a Directivei Păsări: ciocântors (*Recurvirostra avosetta*), piciorongul (*Himantopus himantopus*), chira de baltă (*Sterna hirundo*), chira mica (*Sterna albifrons*), stârcul de noapte (*Nycticorax nycticorax*), stârcul galben (*Ardeola ralloides*), egreta mica (*Egretta garzetta*), egreta mare (*Egretta alba*), lopătarul (*Platalea leucorodia*).



Imagine 6 Harta sitului ROSAC0044

---

**B.2. Date despre prezenta, localizarea, populatia și ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata și în imediata vecinatate a PP, mentionate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar**

---

*NOTA: Pentru acest capitol, a fost analizat amplasamentul proiectului propus (strict delimitat). în acest context, expresia “zona situata în vecinatate” cuprinde un bufer de cca. 500 m de jur imprejurul amplasamentului, aceasta zona fiind considerata potential afectata de proiectul analizat, iar pentru acurateta datelor s-au monitorizat si speciile existente in jurul amplasamentului*

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

## B. 2.1. Prezentă, localizarea și ecologia speciilor și / sau habitatelor de interes comunitar din ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele conform Formularului Standard

Tabel 13 Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele

Nr.	Tipuri de habitat	Date bio-ecologice, prezența, localizarea, reprezentarea, starea de conservare. În conformitate cu interpretările din Manualul Uniunii Europene privind Habitatele (version EUR-27, Iulie 2007, Comisia Europeană).	Identificarea habitatului în zona proiectului
1	3140 Ape oligo-mezotrofice cu vegetație bentonica de Chara spp.	Descriere Habitatul acvatic este alcătuit din lacuri și bălți cu apă limpede datorită reacției chimice neutre sau slab acide a apei și a sărăciei relative în nutrienți. Fundul apei este acoperit de un covor dens de alge verzi și roșii din genurile Chara, Nitella Lychnothamnus, care fac ca aceste ape să aibă o aprovizionare bună și echilibrată cu oxigen. La suprafața apei se dezvoltă covoare de plante mici plutitoare cum ar fi lintița (mică, trisulcă), salvinia, azolla. În arealele mai puțin adânci se fixează frecvent pipirigelul de baltă, pipirigul mare (Schoenoplectus sp.), pătlagina bălții, crinul bălții, trestia. Este de remarcat că acest habitat tipic de ape curate și bun indicator al unei stări excepționale de curățenie naturală a apei este foarte important pentru numeroase specii de pești și amfibieni dar și pentru multe specii de păsări, ca loc de hrănire și reproducere. Din păcate, din motive evidente legate de poluarea și eutrofizarea habitatelor acvatice, ocupă suprafețe tot mai mici. Arealul său natural la noi în țară cuprinde în primul rând lunca și Delta Dunării.	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt, mediu și lung, prognozat = 0.
2	6440 Lunci aluviale în vaile raurilor cu vegetație de Cnidion dubii	Descriere Este un habitat de pajiști de luncă de la câmpie până în etajul montan inferior, dezvoltate pe soluri cu un ușor exces de umiditate, uneori prezent doar în perioadele mai bogate în precipitații ale anului, în care speciile iubitoare de umezeală se amestecă cu cele care preferă un regim echilibrat al umidității solului. Specia edificatoare, mărul alb de luncă Cnidium (de la care provine numele științific), este foarte rară în România. Cele mai reprezentative din acest punct de vedere rămân la noi în țară pajiștile de firuță de livadă, coada vulpii cu piciorul cocoșului târător, agrostis alb (bucățel), firuță silvicolă (în Oltenia), deșampsia înaltă, anghelică de pădure, pălămidă cenușie, răchitan, numeroase specii de rogoz și pipirig.	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt, mediu și lung, prognozat = 0.
3	91E0*- Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Descriere Habitatul include pădurile galerii de luncă din lungul râurilor, de la câmpie până în etajul montan superior. Este lesne de înțeles că în cadrul acestui ecart altitudinal foarte larg există diferențieri ecologice considerabile, oglindite în subtipuri distincte clar diferențiate. Natura prioritară a acestui habitat nu a fost stabilită datorită speciilor de plante rare ci datorită faptului că acestea, crescând în lungul cursurilor de apă, constituie o resursă ecologică inestimabilă, fiind în primul rând culoare ecologice pentru mamiferele mari (și singurele, mai ales la deal și la câmpie), adăpost foarte prețios pentru numeroase specii de nevertebrate, loc de cuibărit și de hrănire pentru un	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt, mediu și lung, prognozat = 0.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	Tipuri de habitat	Date bio-ecologice, prezenta, localizarea, reprezentarea, starea de conservare. In conformitate cu interpretările din Manualul Uniunii Europene privind Habitatele (version EUR-27, Iulie 2007, Comisia Europeana).	Identificarea habitatului în zona proiectului
4	91F0 Paduri riverane mixte de Quercus robur, Ulmus laevis and Ulmus minor, Fraxinus excelsior or Fraxinus angustifolia, de-a lungul raurilor mari (Ulmenion minoris)	<p>număr foarte mare de specii de păsări. Solurile pe care apar aceste păduri sunt cele aluviale (fluvisolurile), adesea gleizate. Subtipul de altitudine mai înaltă al habitatului este dat de pădurile de luncă din etajul montan superior până în cel al dealurilor înalte, dominate de arinul alb. Urmează pădurile galerii de luncă din arealele deluroase, dominate de arin negru și/sau frasin, înlocuite pe scară largă de zăvoaie de salcie albă și comună, mai rar de plop negru și plop alb, care continuă acest tip de habitat până la țărmul mării și în Delta Dunării. Din păcate, în multe locuri arinul negru și frasinul au fost tăiați și eliminați aproape complet ca specii în secolele trecute, primul din cauza lemnului folosit pentru obținerea unei vopsele negre iar al doilea din cauza lemnului deosebit de trainic. O problemă majoră a pădurilor galerii de luncă o reprezintă ușurința excesivă cu care sunt invadate de către specii exotice scăpate din cultură. Este cel mai sensibil tip de habitat din acest punct de vedere din întreaga țară. Speciile de talie înaltă și cățărătoare autohotone caracteristice acestui tip de habitat și care dau un aspect luxuriant, precum pălămida galbenă uleioasă, telekia, captalanul, angelica, urzica, vița de vie sălbatică, curpenul, trestioara lănoasă sunt înlocuite de specii invadante precum napul porcesc, rudbeckia, reynoutria, polygonum-ul de Sahalin etc.</p> <p>Descriere Este un habitat forestier de păduri de luncă din câmpiile joase din silvostepă, în arealul Câmpiei de Vest, Câmpiei Române și Câmpiei Moldovei, cu stejar și specii de frasin. Solurile sunt de obicei reprezentate de cernoziomuri și feoziomuri gleizate, așa numitele „lăcoviști”, argiloase, grele, cu exces de umiditate alternant. Dominanța variază, în diferite păduri, între stejar și diferitele specii de frasin. În Câmpia de Vest și nordul Câmpiei Moldovei apare doar stejarul (comun), alături de frasinul comun și cel danubian, în Câmpia Română și sudul Câmpiei Moldovei apar și frasinul pufos (specie endemică pentru bazinul inferior al Dunării) și stejarul brumăriu. Acestor arbori dominanți caracteristici li se adaugă alte specii de luncă precum arinul negru, salcia albă, salcia comună, plopul negru, plopul alb, ulmul mic, velnișul, părul pădureț, jugastrul, mălinul etc. Arbuștii sunt reprezentați de specii comune precum crușinul, vița de vie sălbatică, curpenul, spinulul cerbului, călin etc. Speciile ierboase sunt în general comune, de talie înaltă, iubitoare de exces de umiditate, cum ar fi pălămida galbenă uleioasă, cucuta, mărarul păros, talpa găștii, murul de câmp, piciorul caprei etc. În sudul Moldovei și în Câmpia Siretului inferior, în aceste păduri de luncă din silvostepă se găsesc specii foarte rare, deosebit de importante, ca joltina sau fierăstraița bulgărească, pisma aurie de silvostepă, leuzea pontică, garofița de silvostepă, garofița lui Racovița, stânjenelul lui Brândză, albăstrița lui Angelescu, în afară de primele două toate fiind elemente endemice cu areal vest-pontic restrâns.</p>	<p>Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările.</p> <p>Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt, mediu și lung, prognostic = 0.</p>
5	92A0 Zăvoaie de Salix alba și Populus alba	<p>Descriere Mai mult prin convenție și pentru a se evita confuzia cu habitatul 91E0 ce cuprinde toate pădurile galerii de luncă de pe râurile interioare, s-a convenit ca aici să fie incluse numai pădurile de plop alb și salcie albă de pe solurile aluviale (fluvisoluri) mai evoluate ale râurilor mari, în primul rând lunca Dunării, arealul Balta Ialomiței și Insula Mare și Mică a Brăilei, Delta Dunării. Speciile dominante de arbori sunt</p>	<p>Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările.</p> <p>Impact</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	Tipuri de habitat	Date bio-ecologice, prezenta, localizarea, reprezentarea, starea de conservare. In conformitate cu interpretările din Manualul Uniunii Europene privind Habitatele(version EUR-27, Iulie 2007, Comisia Europeana).	Identificarea habitatului in zona proiectului
		plopul alb și salcia albă, alături de salcia comună, plopul negru, frasinul danubian, velniș, jugastru etc. Vegetația ierboasă este reprezentată prin specii de talie înaltă, iubitoare de soluri cu exces de umiditate, precum pălămida de apă, trestia, papura cu frunză îngustă și lată, toporașul de apă, gușa curcanului de apă, mărarul oenante, rogozuri înalte, specii de pipirig etc.	direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.

Tabel 14 Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de mamifere de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele

Nr. crt	Specii de mamifere	Date bio-ecologice, prezenta, localizarea, reprezentarea, starea de conservare	Identificarea speciilor in zona proiectului
I	1355 Lutra lutra	<p>Vidra euro-asiatică trăiește într-o varietate largă de habitate acvatice, inclusiv lacurile de munte și de șes, râuri, ape curgătoare, bălți, păduri mlăștinoase și zone de coastă indiferent de mărime, origine sau latitudine. În cea mai mare parte din varietăți, prezența ei este corelată cu vegetația de pe mal, ceea ce arată importanța vegetației pentru vidre. Vidrele din regiuni diferite pot depinde de diferitele caracteristici ale habitatului, dar pentru reproducere, ele au nevoie de vizuini în malul râului, cavități între rădăcinile copacilor, mormane de stânci, lemne sau grohotiș. Vidrele euro-asiatice sunt strâns legate de o arie de trai lineară. Marea parte a activității lor este concentrată pe o fâșie îngustă pe oricare parte a interfeței dintre apă și uscat.</p> <p>Ca pentru majoritatea speciilor de Lutra, peștele este prada principală a vidrei euro-asiatice, uneori depășind 80% din hrana lor. În afară de pește, o varietate de pradă a fost identificată în hrana lor, în proporții diferite. Acestea include insecte acvatice, reptile, amfibii, păsări, mamifere mici și crustacee.</p> <p>Habitatul acvatic al vidrelor este extrem de vulnerabil la schimbările făcute de om. Regularizarea râurilor, îndepărtarea vedetației de pe maluri, construirea digurilor, drenajele mlăștinilor, activitățile acvaculturale și impactul asociat de lucrările oamenilor asupra sistemului acvatic sunt toate defavorabile populației vidrelor.</p> <p>Stare de conservare : Directiva Habitare: Anexele II și IV OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexele 3 și 4a</p>	<p>Vidra prefera rauri cu maluri cu lemn deci nu poate fi prezenta in zona lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Amonte de amplasamenrul proiectului la 1000m se află edificat habitatul 92AO. Malul Dunării fiind mai înalt, prezența rădăcinilor favorizează apariția cuiburilor vidrei. Marea parte a activității lor este concentrată pe o fâșie îngustă pe oricare parte a interfeței dintre apă și uscat. Vidra nu a fost semnalată în zona Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt, evita total aceasta zonă.</p> <p>Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

<i>Nr. crt</i>	<i>Specii de mamifere</i>	<i>Date bio-ecologice, prezenta, localizarea, reprezentarea, starea de conservare</i>	<i>Identificarea speciilor in zona proiectului</i>
2	1335 Spermophilus citellus	<p>Popandaul apare in partea centrala si de nord a Bulgariei dar poate fi gasit si in zone restranse in sudv-est si sud-est. Populeaza in principal zonele stepice dar si terenuri agricole cu vegetatie naturala. Traieste in colonii si nu sunt animale teritoriale. Sunt active in timpul zilei dar hiberneaza incepand cu luna septembrie, pana in martie. Teritoriul pe care se deplaseaza nu este mai mare de 2 ha in care isi practica vizuina. Deplasările sunt limitate, pana la 150m in cautarea hranei. Pentru cautarea unor noi teritorii pot parcurge 1 km. Drumurile constituie o bariera in calea deplasării speciei.</p> <p>Popandaul este listat in ANEXELE 2 si 4 of la Directiva Habitate si clasificat ca specie vulnerabila in IUCN Lista Rosie.</p> <p>Popandaul aduce hrana la adapost pentru consum, si pentru pui. Dar ei niciodata nu pastreaza provizii pentru iarna (Parker, 1990).</p> <p>Popandaii este solitari in vizuina, dar sunt coloniali tinand cont ca vizuinele sunt apropiate. Asta ajuta sa se protejeze de pradatori (Caspers, 1997).</p>	<p>Specia nu a fost vazuta in perimetrul lucrarilor propuse. Aceasta zona nu este specifica pentru conditiile de adapost si hrana a acestei specii.</p> <p>Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.</p>

Tabel 15 Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu

<i>Nr.</i>	<i>Specii de reptile si amfibieni</i>	<i>Date bio-ecologice, prezenta, localizare</i>	<i>Identificarea speciilor in zona proiectului</i>
1	1993 Triturus dobrogicus	<p>Starea de conservare: BA-II, III, 92/43- al II-lea, IUCN - NT, CDR - UV.</p> <p>Specia trăiește in păduri, printre arbuști, pășuni, râuri, râuri cu curgere intermitenta, mlaștini, lacuri cu apa dulce, lacuri de apă dulce nepermanente, mlaștini, teren arabil, pășuni, grădini din mediul rural, zone urbanizate, iazuri, și săpături deschise. Acesta este amenintata de pierderea habitatului.</p> <p>Specie este probabil mult mai răspândită și poate fi găsită in cele mai multe din apele cu curgere lenta si corpurile de apa stagnanta de-a lungul Dunarii.</p>	<p>Specia nu a fost vazuta in perimetrul lucrarilor pentru executia unei rampe la malul stang — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oras .</p> <p>Aceasta zona nu este specifica pentru conditiile de adapost si hrana a acestei specii.</p> <p>Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.</p>
2	1188 Bombina bombina	<p>Starea de conservare: BA- II, III, 92/43- II, III, IUCN-LC.</p> <p>Broasca populeaza zonele de stepă, silvostepă, de foioase și păduri mixte compuse din diferite specii de arbori. În silvostepă și zone de stepă, B. bombina populează zonele de arbust, păduri și</p>	<p>Specia nu a fost vazuta in perimetrul lucrarilor pentru executia unei rampe la malul</p>



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	Specii de reptile si amfibieni	Date bio-ecologice, prezenta, localizare	Identificarea speciilor in zona proiectului
3	1220 Emys orbicularis	<p>zone umede din zonele inundabile, acoperite cu vegetatie densa. Ea populeaza, de asemenea, in peisaje deschise, utilizând canale de drenaj. Este, în primul rând, un animal acvatic din lacurile puțin adânci stagnante, iazuri, mlaștini, șanțuri, câmpurile inundate pentru cultivarea orezului si cariere de piatra. Cu toate acestea, in unele zone pare să trăiască aproape în întregime în corpurile de apa stagnanta. Broastele stau în apă sau în apropierea malului; migrațiile terestre au loc, în principal, la umiditate mare a aerului, iar ca regulă pe timp de noapte, broasca hiberneaza pe fundul corpurilor de apa sau pe pamant.</p> <p>Starea de conservare: BA-II, III, 92/43- II, IV, IUCN - NT, CDR. Broasca țestoasă Europeană de iaz este raspandita în întreaga țară și în zona de altitudine de până la 900 m deasupra nivelului mării (rar până la 1100m). Ea populeaza bazinele cu apa dulce și apă salmastră permanente de diferite tipuri: mlaștini, lacuri, baraje și micro-baraje, iazuri, bazinele de apă artificiale și alte. Aceasta poate fi, de asemenea, găsită în râuri lent curgatoare, canale de irigații și altele. Populațiile cele mai numeroase se afla în bazinele de apă permanente sau râurile care curg lent în zonele de mal cu stuf in exces. Cel mai probabil, specia este larg răspândită și poate fi găsită apele lent curgatoare și apa stagnanta de-a lungul malului Dunării.</p>	<p>stang — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oras. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.</p> <p>Aceasta zona nu este specifica pentru conditiile de adapost si hrana a acestei specii.</p> <p>Specia nu a fost vazuta in perimetrul lucrarilor pentru executia unei rampe la malul stang — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oras . Aceasta zona nu este specifica pentru conditiile de adapost si hrana a acestei specii. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.</p>

Tabel 16 - Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de pesti de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor in zona proiectului
	4125	Alosa immaculata	Regn Încregătură Clasă Ordin Familie Animalia Chordata Actinopterygii Clupeiformes Clupeidae	Conform interogărilor pescarilor sportivi din zonă scrumbia este prezentă in migratia de

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare	
<i>Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România</i>				
			<p>Denumirea populară: scrumbie de Dunăre</p> <p>Descrierea speciei. Scrumbia de Dunăre este un clupeid de talie relativ mică, lungimea medie corporală fiind cuprinsă între 25 și 35 cm. Foarte rar se capturează exemplare mai mari. Corpul este fusiform, alungit și ușor comprimat lateral. Prezintă dimorfism sexual slab evidențiat, singura diferență fiind legată de dimensiunea corporală (femelele mai dezvoltate decât masculii). Spinii branhiali, relativ subțiri, nu depășesc în lungime lamele branhiale. Prezintă dinți dezvoltați pe ambele maxilare. Orificiul bucal, terminal, prezintă din profil o ușoară orientare oblică. Comisura buzelor depășește în plan vertical mijlocului ochiului. Înotătoarea dorsală, singulară, este situată aproximativ la jumătatea distanței dintre vârful botului și baza înotătoarei caudale. Înotătoarea caudală, homocercă, are cei doi lobi bine evidențiați.</p> <p>Culoarea scrumbiei de Dunăre este verde albăstrui pe partea dorsală, cu flancurile argintii cu reflexe metalice și abdomenul albargintiu.</p> <p>Scrumbia de Dunăre este o specie migratoare anadromă, care se deplasează din mediul marin în cel dulcicol pentru reproducere. Migrația de reproducere începe în luna martie, la o temperatură de 5-6°C și se prelungește până la începutul lunii mai, uneori chiar și până în luna iunie. Reproducerea se realizează în intervalul mai-iunie. Maturitatea sexuală la această specie se instalează la vârsta de 3 ani, rareori mai devreme. Reproducerea se desfășoară în zone cu curent puternic, aproape de suprafață, de obicei la adâncimi de 2-3 m. Icrele sunt pelagice fiind purtate de curentul de apă. Imediat după reproducere, exemplarele adulte se reîntorc în mare, dar exemplare izolate se mai pot întâlni în mediul dulcicol până în luna iulie. Puietul rezultat în urma reproducerii este purtat în aval de curentul de apă, putându-se observa la gurile de vărsare și în zona țărnelui, cel mai devreme la sfârșitul lunii iunie.</p> <p>Hrana scrumbiei de Dunăre este reprezentată de diverse nevertebrate (preponderent crustacee), dar pe măsură ce înaintea în vârstă devine ihtiofagă, consumând pești marini de talie mică.</p> <p>Cerințe de habitat. 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 și de Azov. La scurt timp după reproducere adulții se reîntorc în mare, îndepărtându-se mult de țăr. La sfârșitul toamnei, când apa mării începe să se răcească, scrumbia de Dunăre se apropie din nou de țăr în căutarea hranei. Iernează în mediul marin, la adâncimi mari, de până la 90 m. Primăvara devreme, populația care migrează în Dunăre se cantonează în</p>	<p>primăvara. Populațiile de scrumbie care urca din Dunăre în râul Olt sunt numeroase odata de 3 ani (datorită faptului ca maturitatea sexuala are loc la 3 ani).</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat in capitolele respective.</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor in zona proiectului
1130	Aspius aspius	<p>număr mare în zona gurilor de vărsare ale fluviului în mare, după care începe migrația de reproducere.</p> <p>Distribuția. Scrumbia de Dunăre, după cum sugerează și numele, este întâlnită în Dunăre, unde migrează în perioada de reproducere, uneori până la barajul Porțile de Fier. Se mai întâlnesc exemplare izolate în complexul lagunar Razim-Sinoe. În Marea Neagră, ocupă zonele din lungul întregului litoral românesc.</p> <p>Populația națională</p> <p>Regiuni biogeografice</p> <p>Alpină Continentală      Panonică      Stepică Pontică</p> <p>100.000-20 .000 I 100.000 - 200.000 I 100.000 - 250.000 I</p> <p>sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region</a></p> <p>Statutul de conservare al speciei la nivel UE</p> <p>VU - Vulnerabilă</p> <p>Regim de protecție - Nominalizată în</p> <p>Directiva Habitata, OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011, Anexa II, Anexa V, Anexa 3, Anexa 5a</p> <p>Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie</p> <p>Animalia Chordata Actinopterygii Cypriniformes Cyprinidae</p> <p>Denumirea populară: avat, haut, lupul obleților, arvat, aut, fat, guran, gonac, hăut</p> <p>Descrierea speciei. Singurul pește răpitor din familia ciprinide, are corpul alungit, fusiform, comprimat lateral, zvelt, acoperit cu solzi cicloizi mici. Capul este conic, gura este mare, largă, dispusă oblic, cu maxilarul inferior arcuit în sus. Ochii sunt foarte evidenți (exoftalmici). În urma capului, profilul dorsal urcă brusc. Înotătoarea dorsală și cele ventrale au inserția aproape simetrică, iar înotătoarele pectorale nu ating baza înotătoarelor ventrale. Marginea înotătoarei anale este puternic concavă; înotătoarea caudală este puternic excavată. Linia laterală este completă. Coloritul dominant este negricios-verzui pe partea dorsală a corpului. Maturitatea sexuală se instalează la 3-5 ani. Reproducerea debutează în luna martie când temperatura apei atinge 6-10OC și se încheie în luna aprilie. Ecloziunea icrelor durează 5-6 zile.</p> <p>Specie diurnă care se hrănește cu pește mărunț (pești de talie mică), larve de insecte, moluște mici, crustacee și viermi. Exemplarele juvenile formează mici cârduri, iar exemplarele senescente devin solitare. Cerințe de habitat. Specie dulcicolă reofil-stagnofilă, întâlnită frecvent în râurile de șes până în zona colinară, bălți, lacuri dulcicole sau salmastre.</p> <p>Distribuția. Avatul este considerat o specie comună și larg răspândită în România. Este întâlnit cu precădere în următoarele ecosisteme acvatice: Dunăre (respectiv în</p>	<p>Este o specie comună - Specie dulcicolă reofil-stagnofilă.</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management, avatul se regăsește pe o suprafață mare în cadrul ariei protejate, cu predilecție în zonele de mal unde se regăsește și obletele care-i servește drept hrană. Exemplarele adulte prefer habitatele cu adâncimi mai mari de 2 m, obstacole (copaci căzuți în apă) și un curent de curgere al apei ceva mai rapid.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p>	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor in zona proiectului									
1149	Cobitis taenia	<p>toate bălțile luncii inundabile și ale deltei), Complexul Razelm, lacurile litorale, Tisa, Someș, Crișul repede, Mureș, Bega, Timiș, Cerna, Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Neajlov, Ialomița, Siret, Prut, Suceava, Moldova, respectiv Bistrița.</p> <p>Populația națională</p> <p>Regiuni biogeografice</p> <table border="0"> <tr> <td>Alpină</td> <td>Continentală</td> <td>Panonică</td> <td>Stepică</td> <td>Pontică</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10.000-100.000 I</td> <td>10.000-100.000 I</td> <td>10.000-100.000 I</td> <td>10.000-100.000 I</td> </tr> </table> <p>sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=</a></p> <p>Statut de conservare a speciei: la nivelul UE, LC - Cu probabilitate mică de dispariție. Regim de protecție - Nominalizată în Directiva Habitate, OUG 57/2007 aprobat prin, Lege nr. 49/2011, Anexa II, Anexa V, Anexa 3</p> <p>Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie Animalia Chordata Actinopterygii Cypriniformes Cobitidae</p> <p>Denumirea populară: zvârlugă, fâsă, cără, zmorlă, râmbițar, fâță, muscătură, nisiparniță, tâmpar, marițică, vârlă, vârlugă, vâță</p> <p>Descrierea specie. Zvârluga este un cobitid de talie mică (până la 12 cm), cu corp alungit, comprimat lateral (aspect teniform). Gura mică, semilunară are o poziție ventrală (gură inferioară) față de planul lateral (frontal) și este prevăzută cu trei perechi de prelungiri tegumentare (mustăți). Jumătățile buzei inferioare sunt subdivizate în brazde puțin adânci formând astfel 3-4 lobi. Primul lob este dispus aproape de mijlocul buzei având aspect vag de mustață. Spinul suborbital este dispus înaintea și sub jumătatea anterioară a ochiului. Partea posterioară a pedunculului caudal prezintă pe linia medio-dorsală, respectiv pe linia medio-ventrală o carenă dorsală și una ventrală care este mai dezvoltată decât precedentă. Linia laterală este scurtă și nu depășește înotătoarele pectorale. Preponderent prezintă un colorit alb-gălbui, iar pe flancuri prezintă 4 rânduri longitudinale de puncte/pete închise la culoare, mai mici sau mai mari, brun-negricioase. Rândul care este dispus în apropierea zonei latero-ventrale este format din cele mai mari puncte/pete.</p> <p>Jumătatea dorsală a bazei înotătoarei caudale este prevăzută cu o pată neagră reniformă dispusă vertical. Epoca de reproducere are loc în lunile aprilie-iulie.</p> <p>Dimorfismul sexual se manifestă prin talia mult mai mare a femelelor, respectiv prin prezența unui solz Canestrini pe a doua radie a înotătoarei pectorale a masculilor.</p>	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică		10.000-100.000 I	10.000-100.000 I	10.000-100.000 I	10.000-100.000 I	<p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat in capitolele respective.</p> <p>Specie bentofaga faciesul mediului abiotic (specie bentofagă); hrana este reprezentată de alge, larve Cerințe de habitat. Preferă apele lin curgătoare sau stătătoare a căror facies este format din nisip, argilă și mai rar pietriș. Evită ecosistemele acvatice al căror facies este format din mâl. Datorită comportamentului des întâlnit la speciile din genul Cobitis este acela de a se îngropa în substratul/faciesul ecosistemului acvatic.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat in capitolele respective.</p>
Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică									
	10.000-100.000 I	10.000-100.000 I	10.000-100.000 I	10.000-100.000 I									

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
1124	Gobio albipinnatus	<p>Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție, Regim de protecție, Nominalizată în Directiva Habitata Anexa II, OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa 3 Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie Animalia Chordata Actinopterygii Cypriniformes Cyprinidae Denumirea populară: porcușorul de șes, murgoi, porcoiaș, porcon, porcoi Descrierea speciei. Porcușorul de șes este un ciprinid de talie mică (până la 12 cm), cu corp fusiform, comprimat lateral, aspect care induce un profil dorsal convex. Toate cele trei regiuni corporale (regiunea capului, regiunea trunchiului, respectiv regiunea cozii) sunt relativ înalte. Botul este scurt și obtuz, gura mică și subterminală (inferioară) este prevăzută cu o pereche de mustăți lungi (prelungiri tegumentare). Pedunculul caudal mai înalt decât gros, se continuă cu înotătoarea</p>	<p>Femelele de zvârlugă trăiesc în medie 5 ani, iar maturitatea sexuală se instalează la vârsta de 2-3 ani. Masculii trăiesc în medie 3 ani, iar maturitatea sexuală se instalează la vârsta de 1-2 ani. Hrana este procurată noaptea de pe fundul/ faciesul mediului abiotic (specie bentofagă); hrana este reprezentată de alge, larve Cerințe de habitat. Preferă apele lin curgătoare sau stătătoare a căror facies este format din nisip, argilă și mai rar pietriș. Evită ecosistemele acvatice al căror facies este format din mâl. Un obicei/comportament des întâlnit la speciile din genul Cobitis este acela de a se îngropa în substratul/faciesul ecosistemului acvatic. Distribuția. După BĂNĂRESCU (1964), zvârluga este răspândită cu precădere în următoarele ecosisteme acvatice reofile: Dunăre, Tur, Someșul Mic, Nadăș, Gădălin, Someș, Crasna, Moca, Beretău, Crișul Repede, Peșea, Crișul Negru, Crișul Alb, Rișculița, Mureș, Corunca, Arieș, Târnava, Valea Cladovei, Aranca, Begaberegsău, Niarad, Ier, Timiș, Șurgan, Pogonici, Caraș, Cerna, Jiu, Gilort, Olt, Hârtibaci, Oltet, Tezlui, Vedea, Argeș, Dâmbovița, Colentina, Neajlov, Ialomița, Călmățui, Siret, Prut, Suceava, Șomuz, Moldova, Bistrița Moldovenească, Miclov, Bârlad, Buzău etc. Populația națională Regiuni biogeografice Alpină Continentală      Panonică      Stepică      Pontică 10.000-100.000 I 10.000-100.000 I 10.000-100.000 I 10.000-100.000 I sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fi</a> <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">sh&amp;country=RO&amp;region=</a></p>	<p>Faciesul mediului abiotic (specie bentofagă), hrană care este reprezentată de diatomee, detritus organic, respectiv larve mici de efemeride. Cerințe de habitat. Preferă apele curgătoare (specie reofilă) din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă. Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor.</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
			<p>caudală furcată (adânc scobită). Orificiul anal este dispus mai aproape de înotătoarele ventrale a căror poziție este abdominală. Solzii din regiunea dorsală prezintă 5-9 striuri/carene epiteliiale evidente care sunt dispuse longitudinal. Partea dorsală a capului expune o culoare cenușie, iar partea dorsală de la nivelul trunchiului, respectiv a cozii expune o culoare gălbuie-cenușie. Flancurile/laturile corpului expun 7-8, rar 6 sau până la 12 pete rotunde (mai mici ca la celelalte specii ale genului). Pete de culoare închisă și puțin evidente sunt expuse și partea dorsală a corpului, iar partea ventrală a corpului este albă. Radiile înotătoarei dorsale, respectiv caudale expun 2 șiruri de pete negre lipsite de contrast. Epoca/perioada de reproducere are loc în lunile mai-iunie, iar dimorfismul sexual în cazul porcușorului de șes este șters. Ponta este depusă secvențial (4 ponte în medie). Hrana este procurată de pe fundul/ faciesul mediului abiotic (specie bentofagă), hrană care este reprezentată de diatomee, detritus organic, respectiv larve mici de efemeride. Cerințe de habitat. Preferă apele curgătoare (specie reofilă) din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă. Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor cu curent slab (28-45 cm/s). Este o specie solitară, dar uneori se adună în cârduri mici. Activitatea adulților manifestată prin diferite tipuri de comportament este pronunțată noaptea, situație care nu se repetă și la juvenili, deoarece la această vârstă sunt activi în timpul zilei.</p> <p>Distribuția. Porcușorul de șes este răspândit cu precădere în următoarele ecosisteme acvatice reofile: Dunăre, Tur, Someș, Crasna, Beretău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Teuz, Mureș, Târnava, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Berzeasca, Cerna, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Siret și Prut.</p> <p>Populația națională Regiuni biogeografice Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică 10.000-100000 I 10.000-100000 I 10.000-100000 I 1.000-10.000 I</p> <p>sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=</a></p> <p>Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție Regim de protecție - Nominalizată în - Directiva Habitate Anexa II, OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa 3</p>	<p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei Conform studiilor de inventariere realizate în etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia și a unui racord și drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat în capitolele respective.</p>



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor in zona proiectului
2555	Gymnocephalus baloni	<p>Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie Animalia Chordata Actinopterygii Perciformes Percidae Denumirea populară: ghiborț de râu Descrierea speciei. Ghiborțul de râu este un pește de talie mică (lungimea maximă 20 cm), cu corpul relativ înalt, ușor comprimat lateral. Capul relativ mare, botul scurt, gura terminală, mică, protractilă. Înotătoarea dorsală este dublă, cea anterioară cu radii simple, spinoase, libere la capătul distal, iar cea de-a doua unită de prima, alcătuită exclusiv din radii ramificate, moi. Culoarea pe partea dorsală a corpului este galbenă-verzuie, cu benzi întunecate pe flancuri. Abdomenul este alb-gălbui. Toate înotătoarele neperechi prezintă mici pete de culoare neagră. Maturitatea sexuală se instalează la vârsta de 1-2 ani la masculi și 2-3 ani la femele. Dimorfismul sexual este șters, masculii fiind mai supli. Primăvara devreme, reproducătorii realizează scurte migrații în ape mai liniștite, unde își vor depune pontă. Reproducerea are loc în lunile martie-mai. Ghiborțul de râu este bentonofag, consumând cu precădere viețuitoare nevertebrate, uneori chiar și puieț de pește. Este teritorial, fiind activ atât ziua, cât și noaptea. Cerințe de habitat. Ghiborțul de râu, după cum sugerează numele, este o specie dulcicolă, reofilă, populând cursurile mari de apă, lin curgătoare din zonele de șes sau chiar colinare. Preferă zonele cu substratul tare, nisipos, argilos sau pietros. Trăiește în apropierea substratului, în apă adâncă, dar bine oxigenată.</p> <p>Populația națională Regiuni biogeografice Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică 1.000-10.000 I 1.000-10.000 I 1.000-10.000 I 1.000-10.000 I</p> <p>sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=</a> Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție Regim de protecție- Nominalizată în Directiva Habitare Anexa II, Anexa IV OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa 3, Anexa 4a</p>	<p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat in capitolele respective.</p>	
1157	Gymnocephalus schraetzer	<p>Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie Animalia Chordata Actinopterygii Perciformes Percidae Denumirea populară: râspăr, firizar, spârlit, bălos, spârliu Descrierea speciei. Râspărul este un pește de talie mică, alungit, comprimat lateral, a cărui lungime medie este de 12-16 cm. Rar s-au capturat exemplare de dimensiuni mai mari (maxim 30 cm lungime și o masă corporală maximă de 250 g).</p>	<p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie</p>	



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor in zona proiectului
			<p>Capul, relativ mare în raport cu corpul, prezintă un bot alungit. Gura are poziție terminală, mică, ușor protractilă. Opercularul prezintă striatii și o prelungire sub formă de țep. Înotătoarea dorsală este dublă, cea anterioară fiind formată exclusiv din raii simple, spinoase, cu capătul distal liber. Cea de-a doua, dorsală, unită cu prima, este alcătuită exclusiv din raii ramificate, moi. Caudala, homocercă, este slab excavată. Culoarea de fond a robei este galbenă, cu partea dorsală mai închisă, până la brun-cenușiu, aceasta deschizându-se treptat pe flancuri și devenind albă cu reflexe gălbui pe abdomen. Jumătatea superioară a corpului este străbătută pe toată lungimea sa de 3 dungi/benzi, uneori întrerupte. Prima înotătoare dorsală prezintă pete mici negre, distribuite în șiruri longitudinale. Maturitatea sexuală se instalează la vârsta de 2-3 ani, când reproducătorii au o lungime standard medie de 12-16 cm. Dimorfismul sexual este șters. Masculii sunt mai mici decât femelele. Primăvara devreme, reproducătorii realizează scurte migrații în amonte, către locurile de reproducere. Reproducerea are loc primăvara, în lunile aprilie-mai, când o singură femelă depune pontă cu mai mulți masculi. Icrele, aderente, sunt depuse pe pietre, în benzi. Răspărul este bentonofag, consumând diverse specii de nevertebrate bentonice (în special moluște), dar și icre sau chiar puiet de pește. Se hrănește mai intens noaptea sau la crepuscul, dar este activ, căutând hrană și în timpul zilei. Cerințe de habitat. Răspărul este o specie reofilă, populând apele lin curgătoare din zonele de șes sau chiar colinare, cu facies nisipos, argilos sau pietros. Se întâlnește în special în apropierea substratului, unde, uneori se adună în cârduri. Accidental, se poate întâlni și bălți inundabile, unde ajunge în urma viiturilor. Distribuția. În țara noastră răspărul este întâlnit pe tot cursul Dunării, de la intrarea fluviului în țară și până la vărsare. De asemenea, se mai întâlnește pe cursul inferior al râurilor: Mureș, cele trei Crișuri, Bega, Timiș, Siret, Prut. Se pare că este dispărut din râurile Olt și Barcău.</p> <p>Populația națională Regiuni biogeografice Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică 10.000-100.000 I 10.000-100.000 10.000-100.000 I 10.000-100.000 I sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fi sh&amp;country=RO&amp;region=</a> Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție</p>	<p>similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate în etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia și a unui racord și drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat în capitolele respective.</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor in zona proiectului
1145	Misgurnus fossilis	<p>Regim de protecție - nominalizată în Directiva Habitata Anexa II, Anexa V            OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa 3            Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie            Animalia Chordata Actinopterygii Cypriniformes Cobitidae            Denumirea populară: țipar, țipar mare, chișcar, chișcar roșu, cic, cec, cicar, vârlan, vârlar</p> <p>Descrierea speciei. Țiparul este un cobitid de talie mică (25 cm, rar 30 cm), cu corp alungit, puțin comprimat lateral; aspectul serpentiform/vermiform, aspect care nu se mai păstrează și în regiunea cozii, care are un aspect teniform. Nările care sunt dispuse în apropierea ochilor prezintă o compartimentare care este făcută de un pliu tegumentar răsfrânt la exterior. Gura cu poziție inferioară prezintă buze cărnoase; buza inferioară este prevăzută cu două perechi de lobi cărnoși (perechea posterioară prezintă lobi lungi și subțiri, având aspectul unor mustăți). În apropierea orificiului bucal sunt prezente 3 perechi de prelungiri tegumentare numite mustăți (a 3-a pereche este cea mai lungă). Pedunculul caudal prezintă pe linia medio-dorsală o carenă/ creastă adipoasă evidentă. Solzii care formează scheletul extern sunt mici, evidenți și suprapuși parțial; linia laterală este greu de localizat datorită faptului că solzii sunt mici. Partea dorsală a corpului expune o culoare cafeniu închis pe fondul căreia sunt vizibile pete/marmorajii negricioase. Zona este delimitată de o bandă neagră îngustă dispusă longitudinal ce debutează anterior de la nivelul operculului, extremitatea superioară și ajunge până la baza înotătoarei caudale. Banda delimitatoare este întreruptă în partea posterioară a corpului de pete izolate închise la culoare. Ventral de banda delimitatoare, corpul expune o culoare cafeniu închis, zonă care este iar delimitată de o bandă neagră, lată ce debutează anterior de la nivelul ochilor și ajunge până la baza înotătoarei caudale. Ventral de banda lată, corpul expune o culoare galben-ruginie pe fondul căreia sunt dispuse pete/marmorajii cafenii; cea de-a 3-a bandă apare în zona deschisă la culoare este îngustă și întreruptă. Capul expune o culoare cafeniu deschis pe fondul căreia apar marmorajii/ pete închise la culoare; înotătoarele expun o culoare cenușie pe fondul căreia apar marmorajii/pete închise la culoare. Epoca de reproducere are loc în lunile martie-iunie. Ponta este depusă pe vegetația acvatică (100.000-150.000 de icre). Paleta trofică a țiparului este variată, de la plante acvatice și detritus vegetal la nevertebrate bentonice (crustacee, larve de insecte, moluște etc.). Cerințe de habitat.</p>	<p>Conform studiilor de inventariere realizate în etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate în etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia și a unui racord și drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat în capitolele respective..</p>	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
2522	Pelecus cultratus	<p>Preferă apele stătătoare sau lin curgătoare (zona mreii până în zona scobarului) din zona colinară și mai rar în cea de șes. În râuri este localizat în sectoarele care prezintă vegetație submersă, respectiv un facies mâlos. Respirația branhială este suplinită în unele cazuri de respirația intestinală, particularitate care îl face rezistent la lipsa de oxigen din apă. Distribuția. În România, specia este prezentă în majoritatea apelor stagnante colinare și de șes, în sectoarele lente și brațele moarte ale râurilor, până în apropierea zonei montane. Literatura semnalează prezența țiparului în următoarele ecosisteme acvatice: Dunăre, Delta Dunării, complexul lagunar Razelm, lacurile litorale Siutghiol și Tăbăcărie, bazinul Someșului Mic, Crasnei, pârâul Pețea, canalul colector al Crișurilor, Târnava, pârâul Aranca, Bega, Ier, Timiș, bazinul Jiului, bazinul Oltului, Argeș, Neajlov, Dâmbovița, Colentina, Mostiștea, Ialomița, Siret, Suceava, Șomuz, Bistrița moldovenească, bazinul Buzăului, Bârlat, Prut, respectiv în toate iazurile și heleșteiele dispuse în apropierea ecosistemelor acvatice reofile menționate mai sus.</p> <p>Populația națională Regiuni biogeografice Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică 10.000-100.000 I 1.000-10.000 I 10.000-100.000 I 10.000-100.000 I sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=</a> Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție Regim de protecție Nominalizată în Directiva Habitare Anexa II OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa V Anexa 3 Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie Animalia Chordata Actinopterygii Cypriniformes Cyprinidae Denumirea populară: sabiță, săbioară, saghiță, săbicioară, săghișoară, saghi, săbâiță Descrierea speciei. Ciprinid de talie medie (25- 35 cm, rar 50 cm), cu corp alungit și mult comprimat lateral. Gura are poziție superioară și este mică în raport cu segmentele corporale. Ochii mari, sunt dispuși în jumătatea anterioară a capului. Traseul liniei laterale este vizibil și neregulat. Pe linia medio-ventrală a corpului este vizibilă o carenă, lipsită de solzi, delimitată în partea anterioară de regiunea capului, iar posterior de extremitatea anterioară a bazei înotătoarei anale. Înotătoarele pectorale sunt alungite/bine dezvoltate, iar ventrale au o poziție abdominală.</p>	<p>Conform studiilor de inventariere realizate în etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei</p>	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor in zona proiectului
1134	Rhodeus sericeus amarus	<p>Înotătoarea dorsală de talie mică este inserată în jumătatea posterioară a corpului. Înotătoarea anală este alungită, iar înotătoarea caudală homocercă are lobul inferior alungit comparativ cu cel inferior. Exoscheletul este format din solzi cicloizi mici, subțiri, caduci. Latura dorsală a corpului expune un albastru închis sau verde albăstrui, flancurile argintii, iar partea ventrală este albă. Înotătoarele pectorale, înotătoarea dorsală, respectiv caudală expun un colorit cenușiu. Înotătoarele ventrale și înotătoarea anală expun un colorit gălbui. Epoca/perioada de reproducere are loc în aprilie-iunie, iar maturitatea sexuală se instalează la vârsta de 3-4 ani. Hrana este reprezentată de plancton, nevertebrate bentonice, insecte și pești de talie mică. Cerințe de habitat. Preferă apele stătătoare și curgătoare (specie reofilstagnofilă). Distribuția. Sabița este întâlnită în următoarele ecosisteme acvatice reofile: Dunăre (de la intrarea în țară până la vărsare), Someș, Mureș, Bega, Timiș, Olt, Ialomița, Siret și Prut.</p> <p>Populația națională Regiuni biogeografice Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică 10.000-100.000 I 1.000-10.000 I 10.000-100.000 I 10.000-100.000 I sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=</a> Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție Regim de protecție Nominalizată în Directiva Habitare Anexa II OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011, Anexa V, Anexa 3 Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie Animalia Chordata Actinopterygii Cypriniformes Cyprinidae Denumirea populară: boarță, belghiță, beltiță, beschie, burtă verde, halan, lătiță, pește de arin, țigancă, rânchiță, sfei, verdeață, chișoagă, behlița, plucică Descrierea speciei. Specie de talie mică (4-7 cm, rar 11 cm), corp înalt și comprimat lateral. Capul este comprimat lateral, iar ochii mari sunt dispuși în jumătatea anterioară a capului. Exoscheletul este constituit din solzi cicloizi mari. Pedunculul caudal este scurt și comprimat lateral. Înotătoarea anală cu marginea ușor concavă se inseră sub mijlocul înotătoarei dorsale. Linia laterală este prezentă numai în jumătatea anterioară a corpului. Partea dorsală a corpului este de culoare cenușie-gălbui sau cu nuanțe verzui, iar flancurile sunt albe. Înotătoarele dorsală și anală</p>	<p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat in capitolele respective.</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei Conform studiilor de inventariere realizate in</p>	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor in zona proiectului
2511	Romanogobio (Gobio) kessleri	<p>sunt cenușii, iar celelalte înotătoare sunt roșcate. Jumătatea posterioară a corpului prezintă o bandă verzuie dispusă longitudinal. În perioada de reproducere, masculul „îmbracă haina nupțială”, aspect care este vizibil, deoarece operculul, respectiv jumătatea anterioară a corpului ce este dispusă deasupra planului lateral prezintă un colorit violet sau albăstrui, iar jumătatea anterioară a părții ventrale capătă nuanțe de portocaliu sau roz. Tot în perioada de reproducere, banda care este expusă pe jumătatea posterioară a corpului devine verde ca smaraldul, iar înotătoarea anală capătă nuanțe de roșu. Epoca de reproducere are loc în lunile aprilie-august, perioadă în care dimorfismul sexual este pronunțat. La masculi, dimorfismul sexual persistă tot timpul, deoarece sunt mai mari, au corpul mai înalt și colorat mai intens (aspect metalic). Tot la masculi, în perioada de reproducere, este vizibilă la nivelul buzei superioare, respectiv deasupra ochilor, o masă de butoni albi. Femelele, care sunt de două ori mai numeroase decât masculii, se diferențiază de aceștia prin faptul că papila genitală este alungită sub forma unui ovopozitor (5-8 mm) care se alungește în perioada de reproducere și capătă o culoare portocalie. Reproducerea este dependentă de prezența scoicilor de baltă (genul Anodonta) sau de râu (genul Unio), deoarece ponta este depusă prin intermediul ovopozitorului în cavitatea branhială a scoicilor unde are loc și fecundarea, respectiv dezvoltarea alevinilor. Maturitatea sexuală se instalează la vârsta de un an. Hrana este reprezentată de fitoplancton, resturi de plante acvatice, respectiv detritus vegetal. Cerințe de habitat. Preferă apele stătătoare sau lin curgătoare, dar este întâlnită frecvent și în plin curent, ajungând chiar până în zona păstrăvului (zona montană). Distribuția. Boartă este întâlnită frecvent în majoritatea ecosistemelor acvatice dulcicole.</p> <p>Populația națională Regiuni biogeografice Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică 100.000-1.000.000 I 100.000-1.000.000 I 100.000-1.000.000 I 100.000-1.000.000 I sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=</a> Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție Regim de protecție-Nominalizată în Directiva Habitata Anexa II , OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa 3 Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie Animalia Chordata Actinopterygii Cypriniformes Cyprinidae Denumirea populară: porcușorul de nisip, porcon, porcănel, boțog, pește pistruiș,</p>	<p>etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat in capitolele respective.</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această</p>	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor în zona proiectului									
1160	Zingel streber	<p>văcar</p> <p>Descrierea speciei. Porcușorul de nisip este un ciprinid de talie mică (până la 10 cm), cu corp fusiform, ușor comprimat lateral. Capul este relativ mare în raport cu talia, gura mică și subterminală (inferioară) este prevăzută cu o pereche de mustăți lungi (prelungiri tegumentare). Pedunculul caudal alungit se continuă posterior cu înotătoarea caudală homocercă furcată. Exoscheletul este format din solzi cicloizi care sunt prevăzuți pe partea dorsală cu striuri/creste epiteliale. Coloritul variază în funcție de condițiile mediului de viață, respectiv stare fiziologică, dar preponderant expune un colorit cenușiu-verzui sau cenușiu-gălbui pe partea dorsală, iar pe flancuri prezintă un șir de pete mari (7-9, rar 6, 10 sau 11) de formă dreptunghiulară, cenușiu închis, dispuse longitudinal, iar partea ventrală este albă. Epoca/perioada de reproducere are loc în lunile mai-iunie, iar dimorfismul sexual în cazul porcușorului de nisip este șters. Porcușorul de nisip este o specie gregară care trăiește în medie până la vârsta de 5 ani. Hrana este procurată de pe fundul/ faciesul mediului abiotic (specie bentofagă) și reprezentată de diatomee, respectiv nevertebrate pasmofile.</p> <p>Cerințe de habitat. Preferă apele curgătoare (specie reofilă) cu fund nisipos din partea inferioară a zonei scobarului și ajunge până în zona crapului, zonă în care este întâlnit mai frecvent; trăiesc în cârduri.</p> <p>Populația națională</p> <p>Regiuni biogeografice</p> <table border="0"> <tr> <td>Alpină</td> <td>Continentală</td> <td>Panonică</td> <td>Stepică</td> <td>Pontică</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100.000-500.000</td> <td>I 100.000-500.000</td> <td>I 100.000-500.000</td> <td>I</td> </tr> </table> <p>sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fi sh&amp;country=RO&amp;region=</a></p> <p>Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție Regim de protecție - Nominalizată în Directiva Habitare Anexa II, OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa 3 Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie Animalia Chordata Actinopterygii Perciformes Percidae Denumirea populară: fusar</p> <p>Descrierea speciei. Fusarul este un percoid de talie mică, cu o lungime medie de cca. 12-14 cm. Lungimea maximă citată pentru această specie este de 22 cm. Corpul,</p>	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică		100.000-500.000	I 100.000-500.000	I 100.000-500.000	I	<p>specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate în etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia și a unui racord și drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat în capitolele respective.</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate în etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția</p>
Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică									
	100.000-500.000	I 100.000-500.000	I 100.000-500.000	I									



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor in zona proiectului
1159	Zingel zingel	<p>acoperit în întregime cu solzi mici, ctenoizi, este fusiform, dar puternic alungit. Pedunculul caudal este lung și cilindric. Capul, este relativ mare, comprimat dorso-ventral, botul potrivit de lung, gura inferioară, relativ mare și semilunară. Pe obraji se</p> <p>întâlnesc câteva rânduri de solzi. Prezintă două înotătoare dorsale îndepărtate. Prima dorsală constituită numai din radii simple, spinoase, iar cea de-a doua prezintă doar una-două radii simple, urmate exclusiv de radii ramificate, moi. Radiile din ambele dorsale își reduc treptat înălțimea spre partea caudală. Culoarea pe partea dorsală a corpului este brunăcenușie cu nuanțe verzui; sunt vizibile 5 benzi transversale întunecate, bine evidențiate, ce se prelungesc pe flancuri. Abdomenul este de culoare albă. Maturitatea sexuală se instalează la vârsta de 2-3 ani (la masculi mai devreme cu un an). Reproducerea se realizează primăvara, în lunile martie-mai. Ponta este depusă pe substratul pietros. Fusarul este bentonofag, consumând diverse nevertebrate acvatice (în special larve de insecte și viermi), uneori cu icre și puietul altor pești. Este solitar, activ noaptea. Cerințe de habitat. Fusarul este o specie dulcicolă, reofilă, populând râuri mai mici sau mai mari, dar cu apă adâncă, limpede și curent puternic. Preferă zonele cu substrat tare, nisipos sau pietros. Fusarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre sau parțial îngropat în nisip. Distribuția. În țara noastră, fusarul este întâlnit în următoarele cursuri de apă: Dunăre (de la intrarea în țară și până la vărsare), Tisa, Iza, Vișeu, Tur, Someș, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Nera, Cerna, Jiu, Motru, Siret, Moldova, Bistrița moldovenească, Prut.</p> <p>Populația națională Regiuni biogeografice Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică 1.000-10.000 I 1.000-10.000 I 1.000-10.000 I 1.000-10.000 I sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=</a> Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție Regim de protecție Nominalizată în Directiva Habitate Anexa II OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa 3 Regn Încrângătură Clasă Ordin Familie</p>	<p>speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia si a unui racord si drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat in capitolele respective..</p>	
			Conform studiilor de inventariere realizate in	



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr.	cod	Specii de pesti	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
			<p>Animalia Chordata Actinopterygii Perciformes Percidae Denumirea populară: pietrar, fusar mare Descrierea speciei. Pietrarul este un percid de talie mică spre mijlocie, cu un corp fusiform alungit și gros, a cărui lungime medie este de cca. 15 cm, dar s-au înregistrat și capturi de pietrari cu o lungime standard de 48 cm. Corpul este acoperit în întregime cu solzi mici (mai mici decât la fusar), ctenoizi. Lipsesc solzii de pe obraji. Pedunculul caudal, ușor comprimat lateral în partea posterioară, nu este foarte alungit, moderat de gros. Capul, relativ mare, ușor comprimat dorso-ventral, botul potrivit de lung, rotunjit în partea anterioară. Gura inferioară este mare și semilunară. Prezintă două înotătoare dorsale ușor îndepărtate, cu bazele relativ lungi. Prima dorsală este constituită numai din radii simple, spinoase, iar cea de-a doua prezintă doar două radii simple, urmate exclusiv de radii ramificate, moi. Culoarea pe partea dorsală a corpului este brună-cenușie, cu benzi sau pete întunecate, șterse și slab demarcate. Abdomenul este de culoare albă-gălbuie. Maturitatea sexuală se instalează la vârsta de 2-3 ani. Reproducerea se realizează primăvara, în lunile martie-aprilie, când femelele depun pontă cu mai mulți masculi. Pontă este depusă pe substratul pietros, icrele aderând puternic de substrat. Pietrarul este bentonofag, hrănindu-se în special noaptea cu diverse nevertebrate acvatice și pești mărunți. Cerințe de habitat. Pietrarul este o specie dulcicolă, reofilă, populând cursul principal al unor râuri mari, unde găsește substrat tare, nisipos sau pietros. Preferă zonele cu apă adâncă, limpede și curent puternic. Pietrarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre. Distribuția. Pietrarul se întâlnește în Dunăre (de la intrarea în țară și până la vărsare), cele trei Crișuri, Someș, Someșul Mare, Mureș, Bega, Timiș, Jiu, Olt, Siret, Prut. Populația națională Regiuni biogeografice Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică 1.000-10.000 I 1.000-10.000 I 1.000-10.000 I 1.000-10.000 I sursa: <a href="http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=">http://bd.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/report/?period=3&amp;group=Fish&amp;country=RO&amp;region=</a> Statut de conservare a speciei la nivelul UE LC - Cu probabilitate mică de dispariție Regim de protecție- Nominalizată în Directiva Habitare Anexa V OUG 57/2007 aprobat prin Lege nr. 49/2011 Anexa 3 Anexa 4a, Anexa 5a</p>	<p>etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat. Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare ale speciei Conform studiilor de inventariere realizate în etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie. Populația speciei nu va fi afectată de execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia și a unui racord și drum de acces spre oraș. Acest aspect este detaliat în capitolele respective.</p>

Tabel 17 - Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ariei naturale protejate ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele

Nr.	cod	Specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare <b>Conform GHID SINTETIC PENTRU MONITORIZAREA SPECIILOR DE NEVERTEBRATE DE INTERES COMUNITAR DIN ROMÂNIA</b>	Identificarea speciilor în zona proiectului
I	4064	Theodoxus transversalis	<p>Descriere. Cochilie mică, semielipsoidală, cu spiră foarte mică, cenușie sau galben-cenușie, pereți groși, cu trei (rar patru) benzi spirale întinse, evidente. Apertura larg eliptică, opercul roșcat cu margini și nucleu roșu (Grossu, 1986). În determinările anterioare o serie de caractere taxonomice cum sunt formațiunile de pe opercul nu au constituit elemente certe de determinare, deși profesorul Grosu (1986-1993) amintește în lucrările sale de sistematică de existența pe opercul a unei apofize. De fapt sunt două formațiuni, pe care, le vom numi „coastă” (cea mai lungă) și „apofiză” (cea scurtă) (Fechter &amp; Falkner, 1990; Glöer, 2002). La T. transversalis, apofiza este foarte puternică și în formă de spirală (caracter distinctiv cert).</p> <p>Biotop. Trăiește în ape curgătoare curate și, mai rar, în lacuri, bălți sau fluvii, pe substrat pietros, nisipos sau mâlos (frecvent sub pietrele din albie, Glöer, 2002), în zone cu viteză de curgere mai redusă, dar în toate cazurile în ape bine oxigenate. Este extrem de sensibilă la reducerea oxigenului și la schimbarea condițiilor de calitate a apei și a sedimentelor.</p> <p>Răspândire. Este considerat un element ponto-danubian (Grossu, 1986), danubian (Glöer, 2002), central-sud european (Pavlova et al., 2013), comun în bazinul Dunării (Grossu, 1986), din Germania și până în Delta Dunării, în afluenți din Moldova și Ucraina (bazinul Nistrului). În prezent a dispărut din tot arealul. Nu se mai găsește în Austria și este extrem de rar în Germania (Glöer, 2002). În trecut ajungea în Germania până la Donauwörth, iar astăzi mai poate fi găsit numai la barajul Kachlet în Alzul superior (Falkner, 1990). În trecut a fost semnalată în Dunăre în zona Slovaciei (Lisický, 1991 ap. Glöer, 2002). De asemenea, a fost semnalată și în sectorul Dunării din zona Ungariei necunoscându-se situația actuală a speciei (Richnovszky &amp; Pintér, 1979). În România nu a mai fost regăsită în Transilvania (Mureș, Olt, Someș) și în Banat (Sîrbu &amp; Benedek, 2005; Sîrbu et al., 2010). Există câteva semnalări sporadice în sectorul românesc al Dunării; de aceea statutul speciei trebuie supus unei revizuirii critice în țara noastră, iar cercetările viitoare sunt imperativ necesare. Până la reidentificarea speciei în teren, o considerăm „neregăsită, posibil dispărută” din fauna României.</p> <p>Statut de conservare</p> <p>Gasteropodul Theodoxus transversalis este o specie periclitată, ale cărei populații se află într-un declin evident. Aria de răspândire a speciei este fragmentată și restrânsă la o suprafață totală de aproximativ 80 km<sup>2</sup> (Solyomos &amp; Feher, 2011). Ca urmare a acestui fapt, precum și a declinului continuu al populațiilor, specia este considerată ca periclitată în „The IUCN Red List of Threatened Species” (v.2014.2). În România, specia prezintă statut protectiv, fiind inclusă în OUG 57/2007, Anexele 3 și 4A, precum și în Anexele II și IV ale Directivei 92/43/EEC (Directiva Habitate), începând cu anul 2007.</p>	<p>Condiții de biotop în acest sector analizat nu sunt favorabile pentru această specie.</p> <p>Impact prognozat 0.</p>

**B.2.2. Prezentă, localizarea și ecologia speciilor și / sau habitatelor de interes din ROSPA0024 Confluenta Olt – Dunare**

Tabel 18 - Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSPA0024 Confluenta Olt – Dunare

<i>Nr</i>	<i>specia</i>	<i>Date bio-ecologice, prezența, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România</i>	<i>Identificarea speciilor în zona proiectului</i>
A086	Accipiter nisus	Uliu păsărar Mărimea: 30 - 40 cm. Categorie fenologică: sedentară. Mod de cuibărit: cuibărește în arborii din pădurile bătrâne de foioase și rășinoase, cuibul fiind amplasat la baza coroanelor; uneori cuibul este refolosit. Caracteristicile cuibului: cuibul este construit din crenguțe uscate; interiorul este căptușit cu rămurele verzi; înălțimea față de sol: 15 - 30 m. Perioada de cubărit: mai – iulie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 3 - 5 ouă de culoare albă pătate cu puncte mici roșii brune. Timp de clocire: 30 - 35 zile. Clocește numai femela. Timp de ședere în cuib a puilor: 30 - 32 zile. Puii sunt nidicoli, fiind hrăniți de ambii părinți. Habitat: păduri de toate tipurile, terenuri descoperite, în apropierea așezărilor omenești. Hrana: șopârle, păsări de talie mică până la dimensiunea unui porumbel, șoareci. Rareori prinde broaște sau insecte de talie mare.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren..
A168	Actitis hypoleucos	Fluierul de munte Mărimea: 19 – 21 cm. Descriere: Este o pasăre cu ciocul relativ lung și drept, cu un colorit brun uniform pe cap și spate. Abdomenul este alb. Aripa, dorsal, este brună cu o dungă albă longitudinală, vizibilă în zbor. Se recunoaște de asemenea după mișcările balansate ale părții posterioare a corpului, uneori executând mișcări ascendente și descendente ale capului. Mod de cuibărire: mai - iulie. Pentru cuib folosesc denivelările solului, căptușindu-le cu ierburi uscate și fiind amplasate, de obicei, în apropierea apelor. Depune 4 ouă de culoare gălbui cenușie, cu pete brun roșcate. Puii sunt nidifugi. Habitat: malurile pietroase sau nisipoase ale râurilor și pâraielor, insulele formate pe cursul apelor curgătoare, torenți în zona montană înaltă, alte zone umede (lacuri, eleștee piscicole etc.). Hrana: animală (insecte, moluște, crustacee și alte nevertebrate).	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A247	Alauda arvensis	Ciocârlia de câmp Dimensiuni: 18 – 19 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, oaspete de iarnă. Descriere: Asemănătoare ciocârliei de pădure, are coada evident mai lungă și cu partea exterioară albicioasă. Zborul nupțial este caracteristic: ascendent de la sol până la înălțimi destul de mari unde se oprește câteva secunde, urmând zborul descendent. În timpul zborului cântă. Mod de cuibărit: Cuibul este amplasat pe sol, fiind format din ierburi. Perioada de cuibărit: aprilie - iunie. Depune 3-4 ouă de culoare albicioasă pătată des cu brun. Are două ponte pe an. Clocește numai femela. Puii sunt nidicoli, fiind hrăniți numai cu insecte. Habitat: caracterizează diferite tipuri de habitate deschise, lipsite de arbori, printre care și culturile agricole. Hrana: insecte și alte nevertebrate mici, semințe.	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A229 Alcedo atthis	Pescăruș albastru Mărimea: 18 cm. Categorie fenologică: sedentară. Mod de cuibărit: tuneluri săpate în malurile abrupte din apropierea apelor începând din deltă și până la cele montane. Caracteristicile cuibului: adâncimea cuibului ajunge până la 140 cm și are un diametru de 14 – 15 cm; în fundul tunelului spațiul este lărgit iar cuibarul nu este căptușit. Perioada de cuibărit: aprilie - iulie. Număr de ponte pe an: 2 - 3. Număr de ouă în pontă: 5 - 7. Timp de clocire: 19 - 21 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 25 - 27 zile. Habitat: de-a lungul râurilor cu cursul lent, islazuri și bălți cu mult pește. Hrana: pești de talie mică, mormoloci dar și larve de insecte acvatice. Are obiceiul de a sta la pândă pe crengile de deasupra apei de unde se aruncă asupra prăzii care înnoată. Este un bun înotător.	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A054 Anas acuta	Rață sulițar Mărimea: 56 - 73 cm. Categorie fenologică: specie de pasaj. Descriere: Destul de rară ca pasăre, clocitoare în principal pe bălți montane, mlaștini și bălți de altitudini joase, lagune. Siluetă zveltă, dată de gâtul și coada lungi. În zbor se remarcă oglinda maro îngustă. Ambele sexe au cioc gri. Masculul cu cap maro, gât alb, cu coadă ascuțită în penaj nupțial. Femela pestriță (cafeniu sau maro) foarte deschisă la culoare. Mod de cuibărire: mai - iunie. Cuibul îl construiește în turbării. Depune 7-9 ouă de culoare verde palid. Clocește numai femela. Puii sunt nidifugi. Habitat: lacuri, islazuri umede. Hrana: hrană mai mult vegetală, alge marine.	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A052 Anas crecca	Rața mica Mărimea: 26 - 53 cm. Categorie fenologică: specie de pasaj, oaspete de iarnă. Descriere: răspândire foarte largă, arealul ei cuprinzând toată Europa, în România poate fi întâlnită în special în pasaj și în perioada de iarnă, într-o varietate de habitate acvatice: ape costiere de mică adâncime, lacuri naturale și artificiale, iazuri, estuare, delte, lagune și mlaștini. În perioada de cuibărit există populații de mici dimensiuni în Transilvania și nordul Moldovei, în zonele acvatice montane, Este o specie foarte gregară în afara perioadei de cuibărit, adunându-se în stoluri de diferite dimensiuni. Specie predominant migratoare. Migrația de toamnă începe din luna iulie pentru exemplarele care nu au reușit să se reproducă și culminează în lunile octombrie-noiembrie. Se întorc din cartierele de iernare în lunile martie-aprilie. În perioada de iarnă poate fi întâlnită și pe ape deschise, lacuri, delte, câmpii inundate. Se diferențiază de restul rațelor, cu care deseori formează stoluri mixte, prin viteza de zbor, fiind considerată una dintre cele mai rapide rațe. Poate atinge cu ușurință în zbor peste 120 km/ oră. Se ridică de pe apă foarte ușor în zbor, cu bătaii rapide și dese de aripi. Stolurile sunt capabile să facă manevre bruște în zborul lor pe deasupra apei sau a stufului. Rața mică este o specie omnivoră.	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A050 Anas penelope	Rață fluierătoare Specie migratoare care cuibărește în partea de nord a Europei și a Asiei. Rața fluierătoare poate fi întâlnită pe tot teritoriul României, în zonele acvatice de mică altitudine, în perioada de iarnă sau de pasaj, cu precădere în apropierea Mării Negre. Populația care folosește continentul nostru pentru iernat și pasaj este mult mai consistentă, respectiv 1.700.000 de indivizi. Cuibărește în zone acvatice de mică	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A053 Anas platyrhynchos	<p>adâncime, deschise, bogate în vegetație submersă și natantă. Evită însă habitatele acvatice caracterizate de vegetație limitrofă înaltă și densă. Vara târziu se adună în stoluri mari și în cursul lunii septembrie părăsesc zonele de cuibărit și ajung în zonele de iernat în octombrie-noiembrie. Primăvara în cursul lunilor martie-aprilie părăsesc zonele de iernat și se îndreaptă către cartierele de cuibărit. Este o specie gălăgioasă și gregară în afara perioadei de cuibărit. Se adună în stoluri mari, de multe ori împreună cu alte specii de rațe. Stolurile migratoare formează șiruri lungi.</p> <p>Rață mare</p> <p>Mărimea: 50-60 cm. Categorie fenologică: sedentară. Mod de cuibărit: pe sol, în ierburi, tufișuri, mărăcinișuri de pe insulele mici, în scorburi de copaci, în apropierea apelor și chiar în cuiburi vechi de ciori. Caracteristicile cuibului: este construit din resturi de plante, frunze, iarbă etc. și căptușit cu pene și puf. Perioada de cuibărit: martie. Număr de ouă în pontă: 7-11. Timp de clocire: 26-29 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 7-8 săptămâni. Clocește numai femela. Puii sunt nidifugi și sunt îngrijiți numai de femelă. Habitat: lacuri, iazuri, râuri, bălți, mlaștini și câmpuri cultivate. Hrana: hrana este în special vegetală: semințe, grăunțe, ierburi, frunze de plante acvatice, lintiță, cereale, dar și animală: moluște, viermi, larve, insecte, mormoloci, broscuțe, icre etc.</p>	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A055 Anas querquedula	<p>Rață cârâitoare</p> <p>Mărimea: 38 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: Cuibul este amplasat pe sol în ierburi, în apropierea apelor, în stufăriș. Caracteristicile cuibului: este o adâncitură cu ceva plante, puf și câteva pene.. Perioada de cuibărit: aprilie-mai. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 8-11. Timp de clocire: 21-23 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 5-6 săptămâni. Clocește numai femela. Puii sunt nidifugi. Habitat: lacuri, bălți și râuri cu vegetație bogată, câmpii inundate. Hrana: moluște mici, insecte acvatice și larvele lor, pești, ouă de pești și broaște, diferite plante, semințe, grăunțe, cereale, ierburi.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren..
A028 Ardea cinerea	<p>Stârc cenușiu</p> <p>În România se găsește în toate zonele țării, în zonele umede și în zona corpurilor de apă mari, în general în zonele de câmpie și deal, însă poate fi găsit chiar până la altitudini mai mari, în zona lacurilor de acumulare. Iernează în sudul și sud-vestul Europei, dar și în sud-est; exemplare pot fi observate și la noi toamna târziu și iarna. Este o specie caracteristică unei varietăți mari de habitate ce includ ape dulci (lacuri mari, heleșteie, râuri și alte cursuri de apă etc.) respectiv și arbori, utilizând arborii mai frecvent decât alte specii de stârci. Se hrănește pe malurile lacurilor, heleșteielor, pe canale, în pajiști inundate etc. și cuibărește cel mai frecvent în coronamentul copacilor. Clocitul durează între 25 și 26 de zile, și ambii părinți clocesc ouăle. Cei doi hrănesc puii cu pește regurgitat până când aceștia vor zbura din cuib la 42-55 de zile de la eclozare. Depun ouă o singură dată pe an, dar, dacă pontă este distrusă, deseori depun și al doilea rând de ouă.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A059 Aythya ferina	<p>Rața cu cap castaniu</p> <p>În România este o specie cuibăritoare relativă frecventă în zonele cu habitat optim, fiind întâlnită în Dobrogea, Muntenia, Oltenia, Banat, Moldova și Transilvania. Iarna efective importante sunt cantonate în Deltă, pe cursul Dunării și pe cursurile și lacurile limitrofe râurilor mari din țară (Olt,</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A061 Aythya fuligula	<p>Siret, Prut etc.). 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 stuf. În timpul iernii și în migrație poate fi întâlnită și pe lacuri de acumulare, ape marine etc. Este o specie omnivoră, poate cuibări pe întinderea zonei umede, în zonele propice cu vegetație palustră emergentă abundentă, cuibul fiind amplasat deasupra nivelului apei, pe substratul solid format de tulpinile de trestie culcate. Perioada de cuibărit durează între jumătatea lunii aprilie, începutul lunii mai și mijlocul lunii iunie. Ponta este formată din 8-10 ouă eliptice de culoare gri-verzuie, pe care femela le clocește singură de timp de 25 de zile. Puii sunt nidifugi, părăsesc cuibul la câteva ore după eclozare și sunt îngrijiți numai de către femelă. Este depusă o singură pontă pe an.</p> <p>Rață moțată</p> <p>Mărimea: 42 cm. Categorie fenologică : oaspete de iarnă, pasaj, rar oaspete de vară. Descriere: Masculul caracteristic, negru cu un dreptunghi alb pe laturi și un moț lung care atârână. Femela are un moț scurt și deseori o dungă îngustă albă la baza ciocului. În afara sezonului de cuibărire în grupuri mari pe lacuri, bazine de acumulare, bălți sau pe ape litorale. Mod de cuibărire: mai - iunie. Cuibul îl construiește pe sol. Depune 6-14 ouă de culoare ocru brun. Puii sunt nidifugi. Habitat: lacuri, mlaștini de-a lungul litoralului. Hrana: nevertebrate și plante acvatice.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A060 Aythya nyroca	<p>Rața roșie</p> <p>În România este o specie cuibăritoare în Dobrogea (cu efective mari în Delta Dunării), Muntenia, Oltenia, Moldova, Banat și mai izolat și mai rar în Transilvania. Efective mai mari se înregistrează în pasaj. În timpul iernii este rar observată, mai la ales la sud de România. Totuși, în ultimii ani, efective de ordinul zecilor de exemplare sunt observate cu regularitate. În sezonul de cuibărit este întâlnită cu precădere în zona lacurilor de câmpie, cu vegetație submersă abundentă și care sunt mărginite de brăuri dense de vegetație palustră emergentă (stufăriș, papură și sălcii). Poate cuibări și în heleșteie piscicole sau în ape salmastre. În afara sezonului de cuibărit poate fi întâlnită pe o gamă mai mare de zone umede. Deși este o rață scufundătoare, preferă ape puțin adânci (30- 100 cm) și trăiește destul de ascunsă pe ochiuri de apă rămase libere în stufărișurile dese. Specia are un regim omnivor, însă majoritatea hranei este de natură vegetală. Este o specie migratoare. Comportamentul gregar este mai puțin pronunțat ca la alte specii din genul Aythya. Perechile se formează în cartierele de iernare. Cuibărește foarte aproape de apă pe substrat solid pe maluri sau pe insulițe în vegetația densă palustră. Cuibul este construit superficial din materii vegetale (în principal fragmente de stuf). Perioada de cuibărit durează de la mijlocul lunii aprilie până la jumătatea lunii iunie. Ponta este formată din 8-10 ouă și este incubată o perioadă de 25-27 de zile. Puii sunt nidifugi.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A067 Bucephala clangula	<p>Rața sunătoare</p> <p>În România este o specie foarte rar cuibăritoare, semnalările recente fiind din zona Deltei Dunării. În schimb este o specie frecventă în timpul migrației și al iernii. Specie migratoare în arealul principal de cuibărit. Manifestă comportament gregar în afara sezonului de cuibărit. În timpul</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A133 Burhinus oedicnemus	<p>perioadei de cuibărit hrana este alcătuită predominant din insecte acvatice. Habitatul de reproducere este taigaua, acolo unde zonele umede sunt mărginite de păduri cu arbori bătrâni. În afara sezonului de cuibărit poate fi întâlnită într-o varietate foarte mare de zone umede, specia neavând cerințe ecologice stricte în această perioadă. S-au semnalat și cazuri în care specia a fost găsită cuibărind în cutii artificiale. Perioada de cuibărit este cuprinsă între a doua jumătate a lunii aprilie, începutul lunii mai (uneori și la începutul lui aprilie) și sfârșitul lunii iunie. Adesea este observat fenomenul de parazitism la cuib, la ponta unei femele adăugând ouă alte femele din aceeași specie, sau chiar din alte specii de rață. Au fost observate chiar și cazuri în care peste o pontă au fost depuse și ouă de graur (<i>Sturnus vulgaris</i>).</p> <p>Pasărea ogorului</p> <p>Mărimea: 39-41 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară. Mod de cuibărit: mai - iunie. Cuibul este amplasat pe solul nisipos. Caracteristicile cuibului: are formă de covată plană, de obicei simplă, uneori căptușit cu resturi de plante, cu pietricele mici sau excremente de iepure. Depune 2 ouă de culoare ocru gri cu pete mari brune. Puii sunt nidifugi. direct pe pământ. Perioada de cuibărit: aprilie-iunie. Număr de ponte pe an: 1-2. Număr de ouă în pontă: 3. Timp de clocire: 25-27 zile. Clocesc ambii părinți. Timp de ședere în cuib a puilor: 60 zile. Habitat: regiuni uscate și nisipoase cu aspect de stepă. Hrana: moluște, răme, insecte, larve, rareori mici rozătoare, broaște, pui de cuib, unele vegetale.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A087 Buteo buteo	<p>Șorecar comun</p> <p>Mărimea: 50 - 56 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, oaspete de iarnă. Mod de cuibărit: cuibărește în arbori înalți din păduri bătrâne. Caracteristicile cuibului: cuibul este amplasat în bifurcația de la baza coroanelor și este folosit mai mulți ani la rând, este construit din ramuri, crenguțe, fire de iarbă; căptușit cu fire de iarbă; înălțimea față de sol: 20 - 40 m. Perioada de cuibărit: aprilie – iulie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 2 - 6. Timp de clocire: 30 - 35 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 40 – 50 zile. Habitat: regiuni împădurite, zăvoaie, terenuri descoperite, chiar și în apropierea așezărilor omenești. Hrana: șoareci, șopârle, insecte de talie mare.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A088 Buteo lagopus	<p>Șorecar încălțat</p> <p>Mărimea: 52-66 cm. Categorie fenologică : oaspete de iarnă, pasaj. Descriere: Coloritul brun, coada albicioasă se termină cu o bandă întunecată. Iernează în regiuni deschise de câmpie. Mod de cuibărire: nu cuibărește în țară. Clocitor destul de comun în ținuturile montane nordice, iar în anii cu șoareci abundenți și în alte ținuturi. Habitat: terenuri descoperite, câmpii, mlaștini. Hrana: păsări până la mărimea unei potârniche, mamifere până la mărimea unui iepure. Preferă însă rozătoarele mici, uneori și câte o pasăre bolnavă sau moartă.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A366 Carduelis cannabina	<p>Câneparul</p> <p>Mărimea: 13 – 13,5 cm. Descriere: Alura este de sticlete, cu coada mai lungă. Vara masculul adult are fruntea și o pată pe piept de culoare roșu – trandafiriu, capul brun – cenușiu, spatele brun – roșcat, târtița albă, partea ventrală albicioasă. Aripa este brună la bază și neagră spre vârf, cu o pată mare albă, vizibilă în zbor și repaos. Un alt caracter al speciei îl reprezintă coada neagră, cu rectricele externe albe, foarte contrastante. Mod de cuibărire: aprilie - iunie. Cuibul este amplasat în arbori sau tufișuri,</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A364 <i>Carduelis carduelis</i>	fiind construit din ierburi, căptușit cu ierburi uscate. Depune 4-6 ouă de culoare alb albăstruie, cu pete rare roșcate. Puii sunt nidicoli. Habitat: terenuri deschise presărate cu tufișuri, în parcuri și grădini. Hrana: insecte, semințe. Sticletele Mărimea: 12 – 14 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, oaspete de iarnă. Descriere: Adultul are o pată roșie în jurul ciocului, inclusiv pe frunte, o dungă albă în zona obrazilor și una neagră pe creștet și parțial pe ceafă. Spatele este brun, târțița albicioasă, partea ventrală fiind albă. Aripa neagră cu o dungă lată galbenă. Coda este neagră cu câteva pete albe. Mod de cuibărit: mai - iunie. Cuibul este amplasat în arborii nu prea înalți, în special în salcâmi, fiind construit din mușchi, plante uscate, lână și puf. Depune 5-6 ouă de culoare alb albăstruie, cu pete roșcate mici și rare. Clocește numai femela. Puii sunt nidicoli. Habitat: zone deschise cu arbori izolați, pâlcuri de arbori, păduri rare și luminoase, liziere, vii, livezi, grădini, parcuri. Hrana: semințe diverse, insecte și alte nevertebrate. Se hrănește pe sol.	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A365 <i>Carduelis spinus</i>	Scatiul Mărimea: 12 cm. Descriere: Masculul adult are creștetul negru și o pată mică pe bărbie, tot negricioasă, în rest capul fiind galben, ca și pieptul și târțița. Spatele este verzui, abdomenul albicios cu flancurile striate. Aripa negricioasă prezintă două dungi galbene, dintre care cea posterioară foarte vizibilă. Are coada neagră cu baza rectricelor externe galbenă. Femela este mai închisă, fără negru pe cap și bărbie și foarte striată. Abdomenul este mai albicios. Mod de cuibărit: mai - iunie. Cuibul este amplasat în arborii din regiunea coniferelor, fiind construit din coajă de copac, mușchi, licheni, căptușit cu lână și pene. Depune 4-5 ouă de culoare alb albăstruie, cu pete rare roșii. Are două ponte pe an. Clocește numai femela. Puii sunt hrăniți cu omizi și larve de insecte. Puii sunt nidicoli. Habitat: în toate tipurile de păduri (mixte, de conifere, mesteceni sau arini). Hrana: semințe (arin, mesteacăn, mac, cânepă, scaieți).	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A136 <i>Charadrius dubius</i>	Prundăraș gulerat mic Mărimea: 16 cm. Categorie fenologică : oaspete de vară. Descriere: La mascul un foarte pronunțat cerc galben în jurul ochiului, mai șters la femelă. Nu are dungă pe aripi, picioarele întotdeauna deschise la culoare, iar ciocul de culoare închisă. Mod de cuibărire: mai - iulie. Cuibul este așezat pe sol. Depune 4 ouă de culoare gălbuie, stropite fin cu brun. Clocesc ambii părinți. Când în preajma cuibului se află un prădător, aceștia îi distrag atenția, prefăcându-se că nu pot zbura. Puii sunt nidifugi. Habitat: mlaștinile din jurul lacurilor, maluri cu nisip și pietriș, de-a lungul litoralului. Hrana: viermi, moluște, mici crustacei, insecte acvatice și larvele lor (în special gândaci, muște, țânțari), resturi vegetale.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A137 <i>Charadrius hiaticula</i>	Prundăraș gulerat mare Este o specie de pasăre limicolă de talie mică. Adulții au picioarele portocalii, ciocul cu baza portocalie și vârful negru, penajul fiind relativ complex, gri-marونیu pe partea dorsală, alb pe partea ventrală, cu un guler complet de culoare neagră și mască neagră cu pată albă în frunte. Specia prezintă dimorfism sexual puțin accentuat, nuanțele de negru fiind mult mai închise la mascul și cu tentă maronie la femelă.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A196 Chlidonias hybridus	<p>Specia cuibărește în nordul Europei, în toată fâșia nordică a Asiei, Groenlanda și nord-estul Canadei. Unele populații din vestul și nord-vestul Europei (în special cele de pe coastă) sunt sedentare, restul sunt migratoare. Iernează în vestul și sudul Europei, Africa, sudul și sud-vestul Asiei. Nu cuibărește în România, dar apare în perioadele de migrație din primăvară și toamnă. Uneori poate fi văzut și iarna, atunci când zonele umede nu sunt înghețate. Cuibărește în zonele de coastă, cu plaje nisipoase sau cu pietriș, mlaștini, estuare, ocazional pe malurile râurilor și lacurilor sau în cadrul terenurilor agricole inundate. În migrație este întâlnită în România pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone mâloase cu apă de mică adâncime. Este o specie carnivoră, consumă nevertebrate (crustacee mici, moluște, viermi, râme și insecte) din zonele mâloase aflate la marginea habitatelor acvatice. Uneori lovește mălul rapid cu picioarele, strategie utilizată pentru a face prada vizibilă și ușor de capturat. Se hrănește deseori în grupuri, uneori împreună cu alte specii de păsări limicole.</p> <p>Chirighiță cu obraz alb Mărimea: 24 cm. Categorie fenologică : oaspete de vară, pasaj. Descriere: Penajul pare de la distanță albicios ca la chire, iar la o lumină foarte puternică culoarea închisă de pe partea inferioară a corpului poate fi confundată cu efectul unei umbre. Asemănarea cu chirighița neagră este imediat evidentă prin zborul agitat, acrobatic, de obicei la mică înălțime deasupra smârcurilor și a pajiștilor, de unde prinde insecte. Mod de cuibărire: iunie - iulie. Cuibăresc în colonii. Cuibul îl amplasează pe frunze plutitoare, fiind format din plante acvatice. Depune 2-3 ouă de culoare albastră verzuie cu pete mai întunecate. Clocesc ambii părinți. Puii sunt nidifugi. Habitat: de-a lungul litoralului, în apropierea lacurilor și a bălților, în mlaștini. Hrana: pești, insecte acvatice și larvele lor.</p>	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A197 Chlidonias niger	<p>Chirighița neagră Mărimea: 24-30 cm Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: Caracteristicile cuibului: este format dintr-o grămadă de trestii și alte plante acvatice, căptușit cu material fin care plutește la suprafața apei construit pe frunze de nuferi îngrămădite ori pe aglomerații de vegetație plutitoare din stuf. Perioada de cuibărit: mai. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 3. Timp de clocire: 14-17 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 4 săptămâni. Habitat: litoralul mării, lacuri adânci și întinse, mlaștini. Hrana: insecte și larve acvatice, peștișori, mormoloci, broscuțe, dar și insecte terestre, viermi etc.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A373 Coccythraustes coccythraustes	<p>Botgrosul Mărimea: 18 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, oaspete de iarnă. Descriere: Pasăre deosebită prin ciocul puternic, cenușiu – albăstrui, extrem de gros la bază, având o formă conică. Masculul adult este brun pe cap, cu o zonă neagră în jurul ciocului și pe bărbie, având ceafa cenușiu – albăstruie, până pe laturile gâtului. Spatele este brun, târâța brun mai deschis, iar partea ventrală brună. Aripa este neagră cu două dungi albe. Coada este neagră. Mod de cuibărire: aprilie - iunie. Cuibul este amplasat în arborii și arbuștii din pădurile luminoase, fiind construit din crenguțe și fibre vegetale, căptușit cu ierburi uscate. Depune 5 ouă de culoare albastră verzuie sau cenușii gălbuie, cu pete mici negre. Puii sunt nidicoli. Habitat: păduri de foioase, parcuri și grădini. Hrana: semințe (carpen, paltin, floarea soarelui), fructe (cireș, vișin).</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A231 Coracias garrulus	Dumbrăveancă Mărimea: 31 cm Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: mai - iulie. Cuibul este amplasat în arbori găunoși sau în găurile malurilor abrupte, fiind alcătuit din fire de iarbă, rădăcini, crengi, păr și pene.. Depune 4-6 ouă de culoare albă. Clocesc ambii părinți. Puii sunt nidicoli, fiind hrăniți mai ales cu insecte. Habitat: păduri tinere, peisaje descoperite presărate cu arbori și arbuști, lunci, terenuri agricole. Hrana: insecte, râme, melcișori, mormoloci, broaște, șoareci; uneori duche, mure.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A113 Coturnix coturnix	Prepelița Mărimea: 16 – 18 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Descriere: Are un colorit uniform brun cu pete albicioase. Capul prezintă câteva dungi alb – murdare, masculul având gusa neagră. Abdomenul este albicios. Mod de cuibărire: aprilie - mai. Cuibul este construit pe sol, folosind adânciturile terenului, fiind captușit cu plante uscate. Depune 7-12 ouă de culoare galbenă, marmorate cu brun. Clocește numai femela. La început puii sunt hrăniți exclusiv cu hrană animală. Puii sunt nidifugi. Habitat: culturi agricole (cereale și altele), lanuri de trifoi, alte terenuri deschise înierbate, evitând suprafețele ocupate de arbori sau pălcuri de pădure. Hrana: fructe, flori, semințe de buruieni, insecte și larvele lor, viermi, moluște etc..	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A212 Cuculus canorus	Cuc Mărimea: 38 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară. Mod de cuibărit: parazitează cuiburile a 146 de specii de păsări gazdă (de exemplu: codobatura albă, codobatura de munte, ciocârlia de pădure, cinteza, pitulicea cu cap negru, sfrânciocul roșiatic, măcăleandru, mierla etc.). Perioada de cuibărit: aprilie – iulie. Număr de ponte pe an: 1 - 2. Număr de ouă în pontă: diferă în funcție de numărul de cuiburi accesibile pentru a le parazita. Timp de clocire: 12 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 20 – 22 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: păduri de foioase luminoase, terenuri descoperite presărate cu tufișuri și mărăcinișuri, zăvoaie. Hrana: larve și adulți de insecte (în special fluturi). Adultul este consumator și de omizi păroase.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A038 Cygnus cygnus	Lebădă de iarnă Mărimea: 145-150 cm Categorie fenologică: oaspete de iarnă. Descriere: Coloritul este complet alb, ciocul este spre vârf negru, iar la bază galben. Picioarele sunt negre. Mod de cuibărire: nu cuibărește în țară. De obicei cuibărește în nordul Siberiei, iernează la noi și primăvara se întoarce spre locurile de reproducere. Habitat: litoral, lacuri cu mari suprafețe, zone inundabile. Hrana: mai ales vegetală: iarbă, plante acvatice, semințe de ierburi, dar și viermi, insecte, moluște, broaște, câteodată și pești.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A253 Delichon urbica	Lăstunul de casă Mărimea: 13 – 14 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Descriere: Pe spate are un colorit asemănător rândunicii, însă cu târțița albă. Abdomenul este alb iar coada mult mai puțin bifurcată. Zborul este format din bătaii rapide de aripi urmate de planări destul de lungi. Mod de cuibărit: mai - iunie. Cuibul este amplasat sub streșina acoperișurilor caselor, fiind alcătuit din ierburi lipite cu lut, captușit cu pene și fire de iarbă. Depune 4-5 ouă de culoare albă. Are două - trei ponte pe an. Puii sunt nidicoli, fiind hrăniți la cuib de ambii părinți. Habitat: de la șes la munte, în incinta așezărilor omenești, îndeosebi cele urbane, clădiri izolate de la altitudini diferite, habitate deschise etc. Hrana:	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A238 Dendrocopos medius	<p>insecte cu aripi membranoase.</p> <p>Ciocănitore de stejar</p> <p>Mărimea: 20 cm. Categorie fenologică: sedentară. Mod de cuibărit: în scorburi, de preferință în păduri de foioase sau amestec cu rășinoase, dar și în lunci. Caracteristicile cuibului: diametrul intrării: 40 - 50 mm; adâncimea scorburii: 20 cm; diametrul scorburii: 10 – 15 cm; înălțimea față de sol: 1 - 7 m. Perioada de cubărit: aprilie – iunie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 4 - 6 (max. 8) ouă de culoare albă. Timp de clocire: 14 - 15 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 20 - 23 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: păduri de foioase ajunse la maturitate, parcuri, grădini, preferând partea superioară a arborilor. Hrana: ouă, larve, și adulți de insecte însă preferă furnicile. Fructe și semințe de pădure.</p>	Habitatul de pădure aflat în vecinătatea proiectului.
A379 Emberiza hortulana	<p>Presură de grădină</p> <p>Mărimea: 16.5 cm. Categorie fenologică : oaspete de vară. Descriere: Masculul adult se deosebește de celelalte presuri prin capul gri-verzui, fără dungă, gât galben deschis și abdomenul cărămiziu deschis. De aproape se poate vedea cercul alb-gălbui, îngust, din jurul ochiului. Mod de cuibărire: mai - iunie. Cuibul este amplasat pe sol, în adâncituri mici sau mai rar în maluri, fiind construit din plante, căptușit cu mult păr. Depune 4-6 ouă de culoare gri, cu puncte brune. Puii sunt nidicoli. Habitat: arbori și tufișuri rare, grădini sau terenuri cultivate cu pâlcuri de copaci sau tufe. Hrana: semințe, insecte.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A269 Erithacus rubecula	<p>Măcăleandru</p> <p>Mărimea: 14 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Descriere: are obiceiul de a anunța trecerea unor animale sălbatice scoțând niște semnale caracteristice, alertând și alte viețuitoare. Mod de cuibărit: cuibul este amplasat în scorburi, trunchiuri căzute sau sub maluri, fiind construit din mușchi și licheni, țesut cu fire de lână, păr (adesea de cal); Înălțimea față de sol: 0 – 1,5 m. Perioada de cubărit: aprilie - iunie. Număr de ponte pe an: 1 - 2. Număr de ouă: 4 – 6 (max. 9) ouă de culoare verzui albăstrie cu pete roșcate. Timp de clocire: 12 - 15 zile. Clocește numai femela. Timp de ședere în cuib a puilor. 12 - 15 zile. Puii sunt nidicoli, hrăniți în exclusivitate cu insecte. Habitat: păduri (în zona de munte) cu subarboret, în parcuri și grădini. Hrana: fructe mici succulente, nevertebrate moi de talie mică, larve și adulți de insecte. În anii fără zăpadă exemplare izolate rămân și peste iarnă și se hrănesc cu nevertebrate găsite pe sub frunze sau cu fructe mici din grădini.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A099 Falco subbuteo	<p>Șoimul rândunelelor</p> <p>Mărimea: 30 – 36 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Descriere: Adultul are capul negricios, cu o mustață evidentă, ceafa, spatelul și aripa dorsal având aceeași tentă. obrazul este alb ca și gușa, abdomenul fiind alb cu numeroase pete longitudinale brune închise. Subcaudalele și penele picioarelor sunt roșcate. Zborul este foarte rapid, putând captura păsări ca rândunica și drepneaua. Mod de cuibărire: aprilie - iulie. Cuibul îl construiește în arbori, țărmurile abrupte dar, cel mai adesea, folosește cuiburile părăsite ale altor păsări. Depune 2-3 ouă de culoare albă pătate cu roșu brun. Clocește mai mult femela. Puii sunt nidicoli. Habitat: terenuri deschise, margini de păduri, arbori izolați sau pâlcuri, câmpii presărate cu tufișuri, în apropierea așezărilor omenești. Hrana: păsări mici (mai ales rândunele), insecte și micromamifere (ărintre care și lilieci).</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A096 Falco tinnunculus	Vânturelul roșu	Semnalăm prezența acestei

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A097 Falco vespertinus	<p>Mărimea: 32 – 35 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Descriere: răpitoare mică, dar zveltă, suplă, cu coada lungă și aripi ascuțite. Masculul are capul cenușiu – albastrui, spatele și aripa fiind roșcat – cărămizie cu puncte brune întunecate, iar abdomenul alb - brunu pătât. Femela este uniform brună – ruginie cu numeroase pete, partea inferioară fiind asemănătoare masculului. Zborul este direct, rapid, adeseori cu bătăi de aripi pe loc, pentru a detecta prada. Mod de cuibărit: Folosește cuiburile părăsite ale altor păsări sau îl construiește pe țărmuri abrupte, ruine. Perioada de cuibărit: aprilie - iunie. Depune 4-5 ouă de culoare roșu brunatică. Clocește numai femela. Puii sunt nidicoli, fiind hrăniți cu insecte, șoareci, rar cu păsărele. Habitat: ocupă toate habitatele, preferând locurile deschise. Hrana: insecte, broaște, reptile, păsări sau mamifere mici (șoareci, șopârle,) culese de pe sol. Șoimuleț, Vânturel de seară</p>	specii în sectorul analizat.
A322 Ficedula hypoleuca	<p>Mărimea: 30 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: folosește cuibul vechi sau recent abandonat de păsări (în special de ciori, corbi sau coțofene), fără să adauge îmbunătățiri. Perioada de cubărit: mai-iuție. Număr de ouă în pontă: 3-5 ouă de culoare albă cu pete brun roșietice. Timp de clocire: 22-23 zile. Clocesc ambii părinți. Timp de ședere în cuib a puilor. 1-2 săptămâni. Puii sunt nidicoli, fiind hrăniți numai cu insecte. Habitat: câmpii, zonele cultivate presărate cu arbori, lizierele pădurilor. Hrana: insecte mari prinse pe înserat, broaște, chiar și șoareci, șopârle și rar păsărele.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A359Fringilla coelebs	<p>Muscar negru</p> <p>Mărimea: 13 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară și de pasaj. Mod de cuibărit: în scorburi naturale și artificiale aflate în pădurile de foioase și mixte. Caracteristicile cuibului: baza este construită din graminee, diferite materiale vegetale; interiorul este căptușit cu licheni, fire de păr, fire de păianjeni; înălțimea față de sol: 2 - 6 m. Perioada de cubărit: aprilie - iunie. Număr de ponte pe an: 1 - 2. Număr de ouă în pontă: 4 – 7 (max. 11) ouă de culoare albastruie. Timp de clocire: 12 - 13 zile. Clocește numai femela. Timp de ședere în cuib a puilor. 13 - 16 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: păduri tinere mixte și de foioase, în parcuri și grădini. Hrana: insecte (de preferință muște, albine mici precum și alte insecte cu aripi fine și corpul moale). Toamna fructe mici suculente.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A360 Fringilla montifringilla	<p>Cinteză</p> <p>Mărimea: 15 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj și uneori oaspete de iarnă. Mod de cuibărit: cuibul este amplasat în ramificațiile ramurilor groase. Caracteristicile cuibului: este construit din rădăcinițe, mușchi, resturi vegetale, ornamentată la exterior cu licheni; interiorul este căptușit cu rădăcinițe fine, fire de lână, păr și puf vegetal; înălțimea față de sol: 2 – 6 m. Perioada de cubărit: aprilie – iunie. Număr de ponte pe an: 1 – 2 (adesea pentru fiecare pontă construiește un nou cuib). Număr de ouă în pontă: 4 – 5. Timp de clocire: 12 - 13 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 12 - 15 zile. Puii sunt nidicoli, hrăniți numai cu insecte. Habitat: păduri de foioase și de conifere, parcuri și grădini, terenuri descoperite. Hrana: în perioadele fără insecte, indivizii maturi consumă semințe, fructe de arbori și arbuști forestieri (adesea culese de pe sol).</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A125 Fulica atra	<p>cm, o anvergura de 24-26 cm, o masa medie corporala de 24 g. Vara, masculul are capul negru, spate negru-marونیu, aripi și coada negre, umerii portocalii, iar pieptul paleste spre alb catre abdomen și tartita. Pe timp de iarna, capul are culoarea gri-marونیu. Femela are cap marونیu spre negru, iar pieptul este portocaliu palid. Se hraneste cu seminte, fructe de arbusti și insecte. In libertate, traieste în medie trei ani. Cuibareste în Rusia de nord și în Peninsula Scandinava, dar uneori și mai la sud. Migreaza pentru a ierna în sudul Europei, Africa de Nord, Asia Centrala, sosind pe terenurile de iernat în septembrie, pentru a pleca inapoi în perioada martie-aprilie. Se hraneste în frunzis, vara, iar pe timp de iarna coboara pe sol pentru hrana. Formeaza stoluri de mii de pasari iarna. Atinge maturitatea sexuala la varsta de un an. In ritualul nuptial, masculul canta de pe o pozitie inalta, isi arata aripile cu dungii albe, coada, iar uneori isi ridica și creasta. Uneori face și zboruri joase. Femela construiește cuibul în forma de cupa cu muschi, iarba, fire de par, la înaltime, în conifere. Perechea este monogama pentru un sezon de împerechere. Populatia care cuibareste în Europa este extrem de mare: 12-22 de milioane de perechi, iar toate populatiile europene au ramas stabile din 1970. La ora actuala, nu exista perechi care sa cuibareasca în Romania.</p> <p>Lișița</p> <p>Mărimea: 38-43 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, oaspete de iarnă. Mod de cuibărit: Cuibul îl construiește în stușiș și ierburi acvatice. Caracteristicile cuibului: alcătuit din stuș, papură, frunze și tulpini uscate. Perioada de cubărit: aprilie-iunie. Număr de ponte pe an: 1-2. Număr de ouă în pontă: 5-10. Timp de clocire: 21-24 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 8 săptămâni. Habitat: lacuri și bălți cu stușărișuri întinse, mlaștini, ochiuri de apă ascunse de vegetație. Hrana: insecte acvatice și larvele lor, puiet de pește, mormoloci, semințe, dar mai ales plante acvatice.</p>	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A153 Gallinago gallinago	<p>Becațină comună</p> <p>Mărimea: 25 cm. Categorie fenologică: rar oaspete de vară,specie de pasaj. Descriere: Abdomenul și marginea dinapoi a aripii albe; în rest, aripa mai uniformă la culoare. Când se ridică în zbor scoate un zgomot nazal, aspru; zboară rapid în zig-zag, pe distanțe mai lungiu și la înălțime mai mare, cu bătăi violente de aripi. Foarte activă noaptea.Se ascunde în vegetație, adesea mai multe împreună. Mod de cuibărire: mai - iunie. Cuibul este amplasat în mlaștini și este construit din ierburi uscate. Depune 4 ouă de culoare galben verzuie, pătate cu brun. Clocește numai femela. Puii sunt nidifugi. Habitat: mlaștini și câmpii umede. Hrana: viermi, moluște și crustacei mici, insecte și larvele lor</p>	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A123 Gallinula chloropus	<p>Găinușă de baltă</p> <p>Poate fi intalnita într-o varietate de zone cu ape linistite in care exista vegetatie abundenta. Prefera raurile, iazurile, lacurile, canalele si mlastinile adiacente padurilor sau care au vegetatie inalta in apropiere. Penajul este negru-marونیu, cu tartita alba si o linie alba de-a lungul corpului. Usor de recunoscut dupa ciocul rosu cu varf galben si scut facial rosu. Ochii sunt negri, iar picioarele si laba piciorului sunt de culoare galben-verzuie. Masculul si femela seamana foarte bine. Lungimea corpului este de 30-38 de centimetri, anvergura de 50-55 cm, iar masa corporala medie de 320 de grame. Se hraneste cu vegetatie acvatice, nevertebrate, pesti mici si oua de pasare. In libertate, longevitatea medie este de trei ani. Cuibareste pe aproape tot continutul nostru. Pasarile din regiunile nordice si estice migreaza iarna inspre sud, pana in Africa subsahariana. Pleaca de pe terenul de cuibarit in luna</p>	Nu a fost observată în timpul observatiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A130 Haematopus ostralegus	<p>septembrie și revin în februarie. Este o specie diurnă, dar se hrănește și în serile cu lumina puternică a lunii.</p> <p>Ouale sunt depuse la mijlocul lunii martie. Cei doi părinți clocesc pe rând cele cinci-nouă ouă, cu mărimea de 43x31 mm, timp de 21-22 de zile. Ambii părinți hrănesc puii, până când aceștia devin independenți, la 40-50 de zile de la eclozare. Au două ponte pe an.</p> <p>Scoicar</p> <p>Scoicarul este o specie cu răspândire largă, ocupând coastele continentului european, estul și centrul Asiei, precum și coastele nordice ale Africii și estul îndepărtat al Asiei, respectiv estul Chinei și Rusiei. În Marea Britanie există o populație rezidentă a scoicarului care nu părăsește această regiune pe tot parcursul anului, iar în România specia ajunge doar în pasaj, putând fi observată pe malurile râurilor interioare sau pe litoralul Mării Negre. Habitatul specific al scoicarului este cel de estuar cu stâncărie sau nisip, precum și malurile măloase ale lacurilor și râurilor interioare. Este o pasăre greoaie, cu penaj negru pe cap, spate și piept, iar pe partea inferioară este albă. Ciocul lung și ochii sunt de culoare roșie. Se hrănește de obicei cu scoici și melci cărora le sparge cochilia cu ajutorul ciocului, de unde i se trage și denumirea de scoicar. Lungimea corpului este de 39-44 cm, din care ciocul are 8-9 cm, iar anvergura aripilor este de 72-83 cm, cu o masă corporală de 380-520 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 42-43 ani.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A131 Himantopus himantopus	<p>Piciorong, Cătăligă</p> <p>Mărimea: 38-44 cm Categorie fenologică: oaspete de vară. Mod de cuibărit: pe malurile nămolose ale lacurilor semisecate și în apele de inundație, așezat pe mănunchiuri de plante sau perne de plante în apă puțin adâncă sau pe movile de nămol de pe mal. Caracteristicile cuibului: are formă de covată plană, subțire în locurile uscate și mult stratificat în cele umede, fiind alcătuit din plante uscate. Perioada de cuibărit: mai - iunie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 3-4 ouă de culoare măslinie roșcată cu pete întunecate. Timp de clocire: 25-26 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 4 săptămâni. Puii sunt nidifugi. Habitat: lacuri cu nămol lipsite de vegetație, mlaștini și lagune descoperite. Hrana: insecte acvatice, larve, moluște mici, crustacee mici, mormoloci, peștișori.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A340 Lanius excubitor	<p>Sfrâncioc mare</p> <p>Mărimea: 24 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, oaspete de iarnă. Mod de cuibărit: cuibul este construit în tufișuri mari sau pe arborii înalți de la liziera pădurilor de foioase. Caracteristicile cuibului: este construit din crenguțe, rămurele, vegetale uscate și mușchi; captușit în interior cu păr, lână, pene și rădăcinițe; înălțimea față de sol: 3 - 7 m. Perioada de cuibărit: aprilie - iulie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 5 - 6 ouă de culoare alb verzuie, cu pete și puncte măslinii cenușii violet. Timp de clocire: 15 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 19 - 20 zile. Puii sunt nidicoli Habitat: peisaje descoperite sau regiuni împădurite mai ales. Hrana: insecte adulte și larvele lor (preferă fluturii de noapte și gândacii), șopârle, păsări mici, șoareci. Își face rezervă de hrană înfigând prada în spinii arbuștilor.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A459 Larus cachinnans	<p>Pescăruș pontic</p> <p>În România cuibărește în regiunea Dobrogei și în Delta Dunării. Cuibărește în zona lacurilor împrejurate de stufărișuri întinse din regiunile de stepă și semideșert, pe lacuri de acumulare, râuri și</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.



Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A182 Larus canus	<p>pe insulele râurilor cu vegetație scurtă cu iarbă și tufișuri. Formează colonii atât pe stâncile de-a lungul coastelor, cât și pe insulele și secțiunile de litoral pietroase, nisipoase, pe limbi de pământ, dune de nisip și mlaștini salmastre de-a lungul coastelor. În afara sezonului de cuibărit apare mai des zonele de coastă, dar își procură hrana și de pe zonele agricole și de-a lungul râurilor mari. Specia poate fi observată frecvent pe depozitele de gunoi mari. Consumă pești, moluște, crustacee, insecte, reptile, mamifere mici, deșeuri, chiar și ouă sau pui de pasăre. Cuibărește în colonii monospecifice de peste 8.000 de perechi, sau în grupuri mici care se intercalează în colonii mixte și întinse. Pui părăsesc cuibul la câteva zile de la ecloziune, ascunzându-se în vegetație, devenind apti de zbor în 35-40 zile.</p> <p>Pescăruș sur În România apare numai în timpul iernii pe litoral, în Dobrogea și de-a lungul Dunării. 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. Se odihnește de obicei în estuare și lacuri. În timpul iernii ocupă habitate litorale. În afara perioadei de cuibărit este gregar, hrănindu-se în stoluri de 100 sau chiar mai mulți indivizi. Longevitatea maximă atinsă în libertate este de 33 de ani și 7 luni. Hrana este alcătuită de viermi, insecte, nevertebrate acvatice și terestre și pești mici. În timpul primăverii consumă și semințe. Cuibărește începând cu luna mai în perechi solitare sau în colonii mari de până la 300 de perechi, alcătuite din una sau mai multe specii.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A179 Larus ridibundus	<p>Pescărușul răzător Mărimea: 38-45 cm. Categorie fenologică: sedentară. Mod de cuibărit: Cuibul îl construiește pe sol, în stufăriș, pe plante plutitoare, pe terenuri inundabile. Cuibăresc în colonii. Caracteristicile cuibului: este format dintr-o îngrămădire de material uscat și verde, având o mică adâncitură. Perioada de cuibărit: aprilie-mai. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 3 ouă de culoare brun închis până la verde albastrui, cu pete întunecate. Timp de clocire: 22-24 zile. Clocesc ambii părinți. Timp de ședere în cuib a puilor: 5-6 săptămâni. Puii la început sunt nidicoli, fiind hrăniți în special cu insecte, apoi devin nidifugi. Habitat: de-a lungul litoralului, deasupra mării, în mlaștini, lagune. Hrana: cărăbuși, larve diferite, omizi, șoareci, peștișori dar și diferite semințe.</p>	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A156 Limosa limosa	<p>Sitar de mal Mărimea: 40 cm. Categorie fenologică: pasaj, rar oaspete de vară. Descriere: Este agitat și zgomotos. Zbor rapid și energetic. Iarna, ambele sexe sunt maro-cenușii deasupra, de culoare deschisă dedesupt. Mod de cuibărire: Cuibul este amplasat pe sol, folosind denivelările terenului, pe care îl căptușește cu fân. Perioada de cuibărit: aprilie - iunie. Depune 4 ouă de culoare verzui măslinie cu pete brun măslinii. Clocște numai masculul. Puii sunt nidifugi. Habitat: bălți, mlaștini, terenuri noroioase, câmpii. Hrana: viermi, moluște și crustacei mici, insecte (furnici, țânțari, muște) și larvele lor, mormoloci, pești mici.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A292 Locustella luscinioides	<p>Grelușel de stuf Grelușelul de stuf cuibărește principal în partea de est și sud-est a Europei, cu populații foarte mari,</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr. specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A271 Luscinia megarhynchos	<p>mai ales în România. Apare sporadic și spre vestul și nordul continentului, dar și în Asia, în aceste zone lipsind din habitate aparent adecvate.</p> <p>Câteva dintre țările baltice au fost colonizate recent, populațiile în aceste regiuni fiind în creștere. Migrează pe distanțe lungi, petrecând iarna în Africa de Est. În România specia este distribuită în toată țara, cu excepția zonelor montane. Perioada de cuibărit începe din mijlocul lunii mai și durează până la începutul lunii iulie, specia având adeseori două ponte într-un sezon de reproducere (prima la mijlocul lui mai și a doua în iulie). Este monogamă, singuratică și teritorială. După eclozare puii sunt hrăniți la început numai de către femelă, apoi de către ambii părinți. Ei devin zburători și părăsesc cuibul după 11-15 zile.</p> <p>Privighetoare roșcată</p> <p>Mărimea: 16,5 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară. Descriere: Se știe că privighetoarea cântă de obicei din amurg și până în zori de ziua. În perioadele înorate, datorită intensității slabe a luminii, cântă și pe parcursul zilei. Mod de cuibărit: cuibul este construit la sol sau pe ramurile joase din subarboretul pădurilor de foioase, fiind amplasat în mărcinișuri și tufișuri. Caracteristicile cuibului: baza este construită din graminee și resturi de vegetale uscate, interiorul căptușit cu fire de păr; înălțimea față de sol: 0 – 2 m. Perioada de cubărit: aprilie - iunie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 4 – 5 (max. 7). Timp de clocire: 13 - 14 zile. Clocește numai femela. Timp de ședere în cuib a puilor. 11 - 12 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: zone de luncă, preferă subarboretul umed din păduri, parcuri și grădini. Hrana: râme, melci mici, larve și adulți de insecte. Toamna consumă fructe mici și suculente.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A070 Mergus merganser	<p>Ferestrașul mare</p> <p>Mărimea: 66-71 cm. Categorie fenologică: oaspete de iarnă. Descriere: Coloritul în general alb la mascul, cu capul, spatele, vârful aripilor și coada negre. Femelele sunt cenușii cu capul cafeniu-roșcat. Ciocul roșu închis, picioarele roșu-portocalii. Mod de cuibărire: nu cuibărește în țară. Habitat: lacuri, bălți mărginite de păduri. Hrana: moluște, crustacei, insecte acvatice și larvele lor, pești, broaște.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A230 Merops apiaster	<p>Prigonia</p> <p>Mărimea: 25 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: cuibul este amplasat în scobituri adânci ale unui râu sec, în nisipuri, pe pante abrupte, inaccesibile de la marginea drumurilor etc.. Caracteristicile cuibului: păsările sapă un culoar de 90-270 cm, la capătul căruia se află cuibul necăptușit, conținând numeroase cocoloașe din resturi de insecte amestecate cu salivă, excremente etc.. Perioada de cubărit: mai - iunie. Cuibăresc în colonii. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 5-6 ouă de culoare albă.. Timp de clocire: 20-21 zile. Clocesc ambii părinți, dar cu predilecție femela. Puii sunt nidicoli. Habitat: peisaje descoperite presărate cu arbori și arbuști, maluri înalte și nisipoase ale râurilor. Hrana: insecte din zbor (albine, viespi, libelule, ploșnițe, fluturi, muște, gândaci, greieri).</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A383 Miliaria calandra	<p>Presura sură</p> <p>Mărimea: 18 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, oaspete de iarnă. Descriere: Are un cioc puternic, conic. Penajul este mai șters decât la celelalte presure, fiind pe partea dorsală brun cu numeroase striuri longitudinale mai închise, iar ventral este albicios cu striuri brune. Nu prezintă alb</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A262 Motacilla alba	<p>pe coadă sau aripă. Mod de cuibărire: Cuibul este amplasat pe sol, rar în tufărișuri, fiind construit din ierburi uscate. Perioada de cuibărit: aprilie - iulie. Depune 3-5 ouă de culoare alb cenușie, cu pete brune. Clocește numai femela. Puii sunt hrăniți numai cu insecte. Puii sunt nidicoli. Habitat: terenuri deschise cu tufișuri rare și arbori izolați, zăvoaie, câmpii, grădini. Hrana: insecte, alte nevertebrate, semințe (graminee sălbatice sau cultivate).</p> <p>Codobatură albă</p> <p>Mărimea: 18 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară. Mod de cuibărit: în scorburile unor arbori bătrâni din apropierea luminișurilor, în lungul malurilor de ape dar și la lizierele pădurilor; uneori în crăpăturile stâncilor, pe sol, fiind construit din mușchi și ierburi uscate, captușit cu fire de păr. Perioada de cubărit: aprilie – august. Număr de ponte pe an: 2 – 3. Număr de ouă în pontă: 4 – 6 (max. 7) ouă de culoare alb cenușie cu pete gri brune. Timp de clocire: 12 – 14 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 13 – 16 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: întotdeauna în apropierea apelor, în pășunile umede, până la lacurile din golul alpin, în apropierea așezărilor omenești. Hrana: artropode, de preferință insecte și larvele acestora. Adesea își capturează hrana în zbor sărind de pe sol sau de pe crengi joase, asemănător muscarilor.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A260 Motacilla flava	<p>Codobatura galbenă</p> <p>Mărimea: 16,5 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară. Descriere: Coada lungă, partea inferioară a corpului galbenă și spatele verzui. Zbor ondulatoriu. Înainte de migrație, adesea înnoptează în stoluri mari în stufăriș. Mod de cuibărire: Cuibărește pe pajiști și culturi agricole, adesea în mlaștini. Cuibul este amplasat pe sol, fiind alcătuit din fire de iarbă și spicuri de trestie. Perioada de cuibărit: aprilie - iunie. Depune 6 ouă de culoare albă cu pete brun gri. Puii sunt nidicoli. Habitat: peisaje descoperite și umede din apropierea apelor, zone mlăștinoase cu rogoz și papură, islazuri umede, pășuni. Hrana: diferite insecte acvatice și terestre.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A319 Muscicapa striata	<p>Muscar sur</p> <p>Mărimea: 14 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară și de pasaj. Mod de cuibărit: cuibărește în scorburile din pădurile de foioase dar și de amestec, din câmpie până în munți. Caracteristicile cuibului: baza este amplasată pe fundul scorburii și este construită sub formă de cupă din ierburi, rădăcinițe, licheni, frunze moarte, înălțimea față de sol: 1 - 5 m. Perioada de cubărit: mai - iulie. Număr de ponte pe an: 1 - 2. Număr de ouă în pontă: 4 – 5 (max. 7) ouă de culoare albastru verzuie, cu pete și puncte roșcate. Timp de clocire: 13 - 15 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 12 - 14 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: păduri luminoase, parcuri, grădini, livezi. Hrana: larve și adulți de insecte (cu predilecție viespi și furnici) pe care le capturează din zbor. Toamna consumă și fructe mici succulente.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A160 Numenius arquata	<p>Culicul mare</p> <p>Mărimea: 55-60 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: Cuibul este amplasat pe sol, în sărături, folosind denivelările solului, pe care le căptușește cu ierburi uscate. Perioada de cubărit: mai - iunie. Număr de ouă în pontă: 4 ouă de culoare brună cu pete gălbui măslinii și brun închis. Timp de clocire: 26 - 30 zile. Clocesc ambii părinți. Timp de ședere în cuib a puilor. 5 - 6 săptămâni. Puii sunt nidifugi. Habitat: bălți cu plaje noroioase, câmpii, mlaștini. Hrana: moluște, viermi, crustacee, râme, larve, insecte, mormoloci, broscuțe, plante acvatice.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

<i>Nr</i>	<i>specia</i>	<i>Date bio-ecologice, prezenta, localizare</i> <i>Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România</i>	<i>Identificarea speciilor în zona proiectului</i>
A023	Nycticorax nycticorax	Stârc de noapte Mărimea: 61 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: cuibul îl construiește în arbori sau stuf, fiind alcătuit din crengi, fire de trestie și alt material vegetal, dispus radial. Perioada de cubărit: mai - iunie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 3-4 ouă de culoare verzui albăstrui. Timp de clocire: 20 zile. Clocește numai femela. Cuibăresc în colonii mixte cu Ardea cinerea, A. purpurea, Ardeola ralloides, Phalacrocorax pygmaeus, Plegadis falcinellus și Egretta garzetta. Timp de ședere în cuib a puilor: 7-8 săptămâni. Puii sunt nidicoli și sunt hrăniți cu pești mici, broscuțe și insecte acvatice. Habitat: lacuri și bălți cu vegetație bogată. În timpul zilei stă cocoțat pe un arbore, arbust sau pe crengi uscate deasupra apei. Hrana: pești, broaște, lipitori, insecte acvatice, mormoloci, crustacee mici, moluște, mici mamifere (șoareci).	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A337	Oriolus oriolus	Grangur Mărimea: 24 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: cuib construit în coroanele înalte ale arborilor. Caracteristicile cuibului: baza este împletită în terminațiile coroanelor înalte pentru a nu putea fi doborâte de vânt; este construit din lână și fibre vegetale; interiorul este căptușit cu lână, fibre vegetale fine, cărpe, fășii de hârtie; înălțimea față de sol: 5 - 15 m. Perioada de cubărit: mai - iunie. Număr de ponte pe an: 1 rareori 2. Număr de ouă în pontă: 4 - 5 ouă de culoare albă, cu pete mari și rare brun roșcat. Timp de clocire: 14 - 15 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 14 - 15 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: în pădurile luminoase de la șes, urcând spre munte, în plantații. Hrana: insecte și larvele lor (ploșnițe, muște, albine, țânțari, viespi etc.), rar fructe.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A017	Phalacrocorax carbo	Cormoranul mare Mărimea: 91-93 cm. Categorie fenologică: sedentară. Mod de cuibărit: Cuibărește în colonii. Cuibul este amplasat în sălcii, pe plaur sau în tufișuri. Caracteristicile cuibului: este construit din crengi groase, crenguțe și ramuri lungi cu frunze, căptușit cu frunziș, ierburi sau plante acvatice. Perioada de cubărit: aprilie - iunie. Număr de ouă în pontă: 3-4 ouă de culoare albastru deschis, cu coajă foarte tare, calcaroasă. Timp de clocire: 28-29 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 5 săptămâni. Puii sunt nidicoli. Habitat: deltă, lagune, lacuri cu ape adânci, păduri de sălcii. Hrana: exclusiv pești (de preferință anghile). Pescuiește împreună cu pelicanii.	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A393	Phalacrocorax pygmeus	Cormoranul mic Mărimea: 48-52 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară. Mod de cuibărit: în copaci, în răchitiș, rar pe pământ. Caracteristicile cuibului: este construit cu precădere din stuf, dar și din crenguțe și ramuri, fiind căptușit cu material mai fin. Cuibărește în colonii mixte cu Ardea cinerea, A. purpurea, Ardeola ralloides, Nycticorax nycticorax, Plegadis falcinellus și Egretta garzetta. Perioada de cubărit: aprilie - iunie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 4-6 ouă de culoare albă. Timp de clocire: 27-30 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 6 săptămâni. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și sunt nidicoli. Habitat: deltă, lagune, lacuri, bălți și zone inundabile cu arbori. Hrana: exclusiv pești, rareori lipitori.	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
A315	Phylloscopus collybita	Pitulice mică Mărimea: 11 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară și de pasaj. Descriere: Uneori pitulicea mică poate fi auzită cântând și în luna octombrie, dar atunci pentru păstrarea unui spațiu în care să-și poată căuta hrană. Mod de cuibărit: Cuibul este amplasat în tufișuri, aproape de sol. Caracteristicile	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A234 Picus canus	<p>cuibului: materialul de construcție este de preferință din crenguțe, mușchi, resturi de frunze; interiorul este căptușit cu licheni, pânză de păianjen, rădăcinițe fine, păr de animale; înălțimea față de sol: 0 - 2 m. Perioada de cubărit: aprilie - iulie. Număr de ponte pe an: 1 - 2. Număr de ouă în pontă: 5 - 6 (max. 9) ouă de culoare albă, lucioase, cu pete fine roșii maronii. Timp de clocire: 13 - 14 zile. Clocește numai femela. Timp de ședere în cuib a puilor: 14 - 17 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: în arborii înalți ai pădurilor de foioase și de conifere, cu subarboret dens, la liziera pădurilor, în livezi, de-a lungul apelor. Hrana: ouă, larve și adulți de insecte. Toamna fructe mici și succulente.</p> <p>Ghionoaie sură</p> <p>Mărimea: 27 cm. Categorie fenologică: sedentar. Mod de cuibărit: în scorburile din arborii situați în pădurile de foioase sau mixte bătrâne (peste 100 ani). Caracteristicile cuibului: diametrul intrării: 60 mm; adâncimea scorburii: 25 - 30 cm; diametrul scorburii: 12 - 15 cm; înălțimea față de sol: 3 - 5 m. Perioada de cubărit: mai - iulie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 5 - 6 (max. 10) ouă de culoare albă. Timp de clocire: 17 - 18 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 24 - 25 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: păduri mixte și de foioase, terenuri descoperite presărate cu arbori și arbuști, versanți muntoși împăduși. Hrana: ouă, larve și pupe de insecte, adesea furnici. Aceste ciocănituri au obiceiul de a consuma furnici scormonind furnicarele. Rar fructe și semințe.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A034 Platalea leucorodia	<p>Lopătar</p> <p>Mărimea: 86 - 100 cm Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: cuibărește în stufăriș sau în tufișurile joase, uneori în arborii bătrâni. Cuibăresc în colonii. Caracteristicile cuibului: este construit ca o platforma din trestie, resturi de plante uscate; cuiburile din trestie au 25-30 cm înălțime, vegetația din jur fiind călcată în picioare. Perioada de cubărit: mai - iunie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 4 ouă de culoare albă cu pete mici roșcate. Timp de clocire: 21 zile. Clocesc ambii părinți. Timp de ședere în cuib a puilor. 4 săptămâni. Puii sunt nidicoli. Habitat: lagune, ape puțin adânci, mlaștini cu mult stuf la liziera pădurilor. Hrana: moluște, crustacei, larve și insecte acvatice, mici pești (țipari), broaște</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A372 Pyrrhula pyrrhula	<p>Mugurar</p> <p>Mărimea: 16 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, oaspete de iarnă. Mod de cuibărit: în păduri de rășinoase și amestec din zona montană. Caracteristicile cuibului: cuibul este instalat la baza ramurilor laterale și are forma unei cupe construit din crenguțe, mușchi și licheni; interiorul este căptușit cu rădăcinițe fine și păr de animale; înălțimea față de sol: 1 - 4 m. Perioada de cubărit: aprilie - iulie. Număr de ponte pe an: 1 - 2. Număr de ouă în pontă: 4 - 5 ouă de culoare albastră verzuie, cu pete roșii maronii. Timp de clocire: 13 - 14 zile. Timp de ședere în cuib a puilor. 12 - 18 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: păduri de foioase și conifere, în parcuri și grădini. Hrana: puii sunt hrăniți cu larve de insecte. Adulții se hrănesc cu diferite semințe, muguri (mâncând aproape în exclusivitate mugurii de pe pomi, pot provoca mici pagube), fructe succulente, dar și cu insecte și larvele acestora.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A249 Riparia riparia	<p>Lăstunul de mal</p> <p>Mărimea: 13 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: în galerii adânci, săpate în maluri abrupte, în cariere de nisip și pietriș. Caracteristicile cuibului: la capătul galeriei se află vatra de clocire, căptușită cu pene și fire de iarbă. Perioada de cubărit: aprilie - iulie. Număr de</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A275 Saxicola rubetra	<p>ponte pe an: 2. Număr de ouă în pontă: 4-5 ouă de culoare albă. Timp de clocire: 12-14 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 18-22 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: în apropierea lacurilor și a râurilor. Hrana: diferite insecte (muște, fluturi, furnici) pe care le vânează în zbor.</p> <p>Mărăcinarul mare</p> <p>Mărimea: 12,5 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Descriere: Masculul adult are partea dorsală brun deschisă, foarte pătată de negru. Prezintă o “sprânceană” albă evidentă. Obrajii sunt bruni – negricioși. Aripa este negricioasă cu două pete albe. Pieptul este roșcat – portocaliu, nuanța fiind relativ estompată. Penele externe ale cozii sunt albe. Mod de cuibărire: Cuibul este amplasat în scobiturile solului, fiind alcătuit din ierburi uscate și căptușit cu păr. Perioada de cuibărit: mai - iunie. Depune 5-6 ouă de culoare ocru gri, cu pete fine maronii. Depune chiar și două ponte pe an. Puii sunt nidicoli. Habitat: luncile râurilor, zone umede cu arbori și mai ales arbuști, terenuri ierboase presărate cu arbuști izolați, liziere de pădure, tufișuri, plantații forestiere, rar în golurile alpine. Hrana: insecte (în special omizi).</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A276 Saxicola torquata	<p>Mărăcinarul negru</p> <p>Mărimea: 13 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: în câmpurile însorite ori în apropierea țărmurilor, pe buruienile de pa haturi, pe pământ. Caracteristicile cuibului: construit pe sol, din iarbă și mușchi, uneori cu tulpini de buruieni și lână, căptușit cu păr, lână și pene, care se întrețes cu construcția. Perioada de cubărit: martie - iulie. Număr de ponte pe an: 2-3. Număr de ouă în pontă: 5-6 ouă de culoare albăstrie, cu pete multe ruginii. Timp de clocire: 14-15 zile. Clocește numai femela. Timp de ședere în cuib a puilor: 12-13 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: în apropierea apelor, în terenuri ierboase presărate cu arbuști pitici. Hrana: insecte, melcișori, toamna consumă rar și fructe mici.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A195 Sterna albifrons	<p>Chira mică</p> <p>Mărimea: 22-24 cm Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: pe sol nisipos cu vegetație rară. Caracteristicile cuibului: este o adâncitură aproape plană, fără căptușeală sau cu foarte puține resturi de plante, pietricele și fragmente de scoici. Perioada de cubărit: mai - iulie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 2-3 ouă de culoare galben gri albicioase cu pete mici gri sau brune. Timp de clocire: 19-22 zile. Clocesc ambii părinți. Timp de ședere în cuib a puilor: 15-17 zile. Puii sunt nidifugi. Habitat: de-a lungul litoralului, lagune, terenuri nisipoase. Hrana: moluște, crustacei, insecte, pești mici.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A193 Sterna hirundo	<p>Chiră de baltă</p> <p>Mărimea: 38-40 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: Cuibăresc în colonii. Cuibul este amplasat pe insule de vegetație uscată, plaje de nisip.. Caracteristicile cuibului: este o adâncitură aproape plană, necăptușit sau căptușit sărăcăcios cu materiale vegetale din vecinătate, precum și cu câteva pene. Perioada de cubărit: mai - iulie. Număr de ponte pe an: 1-2. Număr de ouă în pontă: 2-3 ouă de culoare galben verzuie cu pete cenușii sau brune. Timp de clocire: 20-33 zile. Clocește numai femela. Timp de ședere în cuib a puilor: 28 zile. Puii sunt nidifugi. Habitat: de-a lungul litoralului, pe lacuri cu suprafețe întinse, terenuri noroioase. Hrana: viermi, crustacei, insecte (în special libelule), pești.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A210 Streptopelia turtur	<p>Turturică</p> <p>Mărimea: 27 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cuibărit: cuibul este amplasat la bifurcațiile de la baza coroanelor arborilor sau arbuștilor. Caracteristicile cuibului: este construit din rămurele subțiri; interiorul este căptușit cu rădăcinițe de plante sau ierburi fine; înălțimea față de sol: 3 - 15 m. Perioada de cubărit: mai – iulie. Număr de ponte pe an: 1 - 2. Număr de ouă în pontă: 2 ouă de culoare albă. Timp de clocire: 13 - 14 zile. Clocesc ambii părinți. Timp de ședere în cuib a puilor. 20 - 30 zile. Regim alimentar: puii sunt nidicoli, hrăniți în primele 7 – 8 zile cu o secreție a gușii, denumită „lapte de porumbel”. Habitat: păduri tinere, câmpii presărate cu măracini, parcuri și grădini. Hrana: semințe de buruieni și plante cultivate, muguri de plante, fructe de pădure.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A351 Sturnus vulgaris	<p>Graur</p> <p>Mărimea: 21 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, oaspete de iarnă. Mod de cuibărit: cuibul este amplasat în scorburi sau crăpături în stânci. Caracteristicile cuibului: baza este construită din crenguțe uscate acoperite cu fire de iarbă; interiorul este căptușit cu mușchi uscat, pene, lână fină; înălțimea față de sol: 1,5 - 8 m. Perioada de cubărit: aprilie - iunie. Număr de ponte pe an: 1 - 2. Număr de ouă în pontă: 5 – 7 (max. 9) ouă de culoare albastruie cu pori proeminenți. Timp de clocire: 12 - 15 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 19 - 20 zile. Puii sunt nidicoli și sunt hrăniți cu larve și adulți de insecte. Habitat: terenuri cultivate, păduri luminoase, vii, livezi, parcuri și grădini. Hrana: diferite insecte și larvele lor (gândaci, furnici, fluturi, lăcuste etc.), toamna consumă fructe și semințe.</p>	Semnalăm prezența acestei specii în sectorul analizat.
SA31 Sylvia atricapilla	<p>Pitulice cu cap negru</p> <p>Mărimea: 15 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Descriere: În timpul cuibăritului masculul este unul dintre cei mai activi cântăreți din pădure. Mod de cuibărit: Cuibul este amplasat în tufișuri sau arbuști și este suspendat pe ramuri. Caracteristicile cuibului: materialul de construcție este constituit din rădăcinițe, graminee împletite; interiorul este căptușit cu mușchi și fulgi; înălțimea față de sol: 0,5 - 3 m. Perioada de cubărit: aprilie - iulie. Număr de ponte pe an: 1 – 2. Număr de ouă în pontă: 4 – 5 (max. 6) ouă de culoare alb verzuie sau brun verzuie. Timp de clocire: 13 - 14 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 10 - 14 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: parcuri, păduri cu subarboret abundent. Hrana: ouă, larve, pupe și adulți de insecte. toamna consumă și fructe mici suculente.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A309 Sylvia communis	<p>Silvia cu cap sur</p> <p>Mărimea: 14 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Descriere: Se distinge prin gușa albă evidentă, pieptul alb - gălbui, la mascul cu o tentă roz, abdomenul alb, capul cenușiu la masculul adult și brun la femela adultă și prin aripa brună cu unele pene roșcate ce se observă bine la mascul. Picioarele sunt brun deschis. Mod de cuibărit: Cuibul este amplasat în tufișuri, fiind construit din ierburi uscate, căptușit cu păr. Perioada de cuibărit: mai - iulie. Depune 4-5 ouă de culoare verzui cenușie cu pete întunecate. Puii sunt nidicoli. Habitat: ierburi, măracinișuri, livezi, în luminișuri și la liziera pădurilor, zone cu tufe, grădini și parcuri. Hrana: mai ales insecte și alte nevertebrate, mici fructe</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A161 Tringa erythropus	<p>Fluierar negru</p> <p>Mărimea: 30 cm. Categorie fenologică: pasaj. Descriere: Se bălăcește în apă, uneori înoată. Mod de cuibărire: nu cuibărește în țară. Habitat: de-a lungul litoralului, bălți cu suprafețe întinse, mlaștini.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A166 Tringa glareola	Hrana: moluște și crustacei mici, insecte și larvele lor, pești de talie foarte mică. Fluierar de mlaștină Mărimea: 22 cm. Categorie fenologică: pasaj. Descriere: Spatele este maro-cafeniu, împetrișat puternic cu pete de culoare deschisă. Este numeros în pasaj pe malurile mlaștinoase ale lacurilor, de obicei solitar, dar, ocazional în stoluri mici. Mod de cuibărire: nu cuibărește în țară. Habitat: râuri, bălți, mlaștini, zone inundabile. Hrana: moluște și crustacei mici, insecte și larvele lor.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A164 Tringa nebularia	Fluierar cu picioare verzi Mărimea: 31 cm. Categorie fenologică: pasaj. Descriere: Poate fi văzut alergând după hrană în apă puțin adâncă. În migrație, oaspete regulat pe lacuri continentale, bazine de acumulare și mlaștini, de obicei în grupuri mici. Mod de cuibărire: nu cuibărește în țară. Habitat: de-a lungul malurilor, în bălți, mlaștini, câmpii umede. Hrana: viermi, moluște și crustacei mici, insecte și larvele lor, broaște și pești mici.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A165 Tringa ochropus	Fluierarul de zăvoi Mărimea: 23-25 cm. Categorie fenologică: pasaj. Descriere: Coloritul este cenușiu închis-negricios, cu pete mai deschise la culoare pe partea superioară; alb pe partea inferioară, ciocul negru-verzui, picioarele cenușiu-verzui. Mod de cuibărire: nu cuibărește în țară. Habitat: mlaștinile din jurul lacurilor și a bălților. Hrana: insecte și larvele lor (în special gândaci), viermi, crustacei și moluște mici, lipitori, broscuțe, peștișori.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A162 Tringa totanus	Fluierar cu picioare roșii Mărimea: 27 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, rar oaspete de iarnă. Descriere: Vara, maro-cenușiu destul de uniform, penajul de iarnă mai sur, mai puțin pătat. Mod de cuibărire: Pentru cuib folosește denivelările terenului, pe care le câptușește cu ierburi uscate. Perioada de cuibărire: mai - iunie. Depune 4 ouă de culoare ocru roșcat, cu pete brune și negre. Clocesc ambii părinți. Puii sunt nidifugi. Habitat: bălți, mlaștini, câmpii umede de litoral. Hrana: viermi, moluște și crustacei mici, insecte.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A283 Turdus merula	Mierlă Mărimea: 25 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj, oaspete de iarnă. Mod de cuibărit: Cuibul este amplasat în tufișuri la mică înălțime față de sol sau la baza bifurcațiilor de ramuri. Cuiburile sunt distruse de gaițe, coțofene, arici și nevăstuici. Caracteristicile cuibului: baza este construită din crenguțe și rămurele uscate împletite cu tulpini de graminee, frunze și rădăcinițe, interiorul este câptușit cu fibre vegetale fine și uscate; înălțimea față de sol: 1 – 10 m. Perioada de cubărit: aprilie - iulie. Număr de ponte pe an: 2 - 3. Număr de ouă în pontă: 5 – 6 (max. 9) ouă de culoare verzui albăstrie, cu pete ușor roșcate. Timp de clocire: 11 - 17 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 12 - 19 zile. Puii sunt nidicoli, fiind hrăniți cu 80% viermi inelați și 20% larve de fluturi. Habitat: parcuri, grădini, păduri și lunci. Hrana: insecte, melcișori, fructe, rar semințe.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A285 Turdus philomelos	Sturz cântător Mărimea: 22 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Descriere: este unul dintre marii cântăreți ai pădurilor începând din aprilie și până în iunie când începând de la prima geană de lumină își dau drumul la triluri. Mod de cuibărit: în subarboret, la bazele joase ale coroanelor arborilor.	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nr	specia	Date bio-ecologice, prezenta, localizare Conform Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România	Identificarea speciilor în zona proiectului
A232	Upupa epops	<p>Caracteristicile cuibului: este construit din graminee, rădăcini uscate între care sunt introduși mușchi și licheni, interiorul este căptușit cu un strat subțire de pământ; înălțimea față de sol: 1 – 5 m. Perioada de cubărit: aprilie - iulie. Număr de ponte pe an: 2 - 3. Număr de ouă în pontă: 4 – 5 (max. 7) ouă de culoare albă. Timp de clocire: 13 - 14 zile. Timp de ședere în cuib a puilor: 12 - 15 zile. Puii sunt nidicoli. Habitat: păduri de toate tipurile, până la limita superioară a rășinoaselor, parcuri, grădini. Hrana: insecte și larvele lor, toamna fructe mici.</p> <p>Pupăză</p> <p>Mărimea: 28 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cubărit: în scorburile arborilor bătrâni situați la liziera pădurii sau în găuri din malurile apelor. Caracteristicile cuibului: cuibul nu este căptușit cu material suplimentar, dar nici curățat dacă întâmplător a fost ocupat de alte specii mai înainte; înălțimea față de sol: 0 - 10 m. Perioada de cubărit: mai – iulie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 5 - 8 ouă de culoare cenușiu gălbuie. Timp de clocire: 15 - 20 zile. Clocește numai femela. Timp de ședere în cuib a puilor: 20 - 27 zile. Puii sunt nidicoli, fiind hrăniți cu viermi și insecte. Habitat: lunci, păduri luminoase, livezi bătrâne, zone deschise, parcuri, grădini. Hrana: nevertebrate (larve și adulți de insecte, râme sau melci de talie mică).</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.
A142	Vanellus vanellus	<p>Nagâțul comun</p> <p>Mărimea: 32 cm. Categorie fenologică: oaspete de vară, pasaj. Mod de cubărit: cuibul este amplasat pe sol, pe suprafețe deschise, pe pășuni, câmp, în zone inundabile și mlăștinoase. Masculul execută parada nupțială. Caracteristicile cuibului: are forma unei adâncituri plane, fără material suplimentar. Perioada de cubărit: aprilie - iunie. Număr de ponte pe an: 1. Număr de ouă în pontă: 4 ouă de culoare verzuie cu pete brune și negre. Timp de clocire: 24-27 zile. Clocesc ambii părinți. Timp de ședere în cuib a puilor: 33 zile. Puii sunt nidifugi. Habitat: bălți, mlăștini, câmpii umede. Hrana: larve, viermi, gasteropode, insecte (în special greieri, lăcuste și mici gândaci), semințe, vegetație de mlăștină.</p>	Nu a fost observată în timpul observațiilor din teren.

### **B.3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora**

Biodiversitatea este definită ca indice structural complex al ecosistemului și atribut al biocenozei care, ca parte vie a ecosistemului, este constituită din numărul de specii – **diversitatea specifică**, efectivele acestora și grupările ecologice formate în interiorul biotopului pe care îl populează.

*Dicționarul de biologie Oxford (1999):*

*“Biodiversitatea este marea **varietate de specii (diversitatea speciilor)** sau de alți taxoni de plante animale și microorganisme existente într-un habitat, diversitatea biocenzelor dintr-o anumită regiune (diversitatea ecologică) sau variabilitatea genetică din cadrul unei specii (diversitatea genetică).”*

În sens restrâns, conceptul de biodiversitate desemnează diversitatea speciilor (“bogăția speciilor”) și a taxonilor de rang superior din cadrul ierarhiei taxonomice.

Funcționarea sistemelor naturale este necesară pentru susținerea comunităților biologice.

Astfel, speciile de plante și animale care sunt integrate în comunitatea biotică, depind de anumite condiții fizice, de procese ecologice care sunt necesare supraviețuirii lor. Condițiile fizice includ circuitul apei, al nutrienților și relațiile de nutriție.

Funcțiile ecologice au ca obiect de studiu relațiile dintre organisme și mediul lor de viață, alcătuit din ansamblul factorilor de mediu (abiotici și biotici), precum și structura, funcția și productivitatea sistemelor biologice supraindividuale (populații, biocenoze) și a sistemelor mixte (ecosisteme).

Se studiază în principal:

- relațiile dintre viețuitoare (plante și animale) cu mediul lor;
- raporturile dintre organisme și mediul înconjurător;

- relațiile ce se stabilesc între organisme si diverse comunități.

Condițiile fizice si procesele ecologice sunt parte din modelul de funcționare al unui sistem ecologic si împreuna alcătuiesc funcția ecologica. Modificarea sau pierderea unui anumit tip de habitat duce la pierderea speciilor care depind de acel tip de habitat specific.

Funcțiile ecologice ale speciilor si habitatelor din aria de implementare a proiectului:

Habitat/specii	Funcții ecologice
<b>Râuri, lacuri, mlaștini, mediu lotic</b>	Reprezintă habitat de reproducere, adăpost si hrana pentru diferite specii de fauna ( ihtiofauna, herpetofauna). Medii de dezvoltare pentru diferite specii de plante.
<b>Tufărișuri de foioase, Păduri de foioase</b>	Reprezintă medii de viața pentru nevertebrate, amfibieni, reptile, pasari (medii de hrănire, pasaj, cuibărit pentru pasari)
<b>Pășuni</b>	Reprezintă medii de viața pentru rozătoare, amfibieni, reptile.
<b>Specii de pasari</b>	Unele specii reglează numeric populațiile de insecte si alte mamifere mici.

Aspectele semnificative pentru **evaluarea diversității** sunt:

➤ **factorii abiotici;**

- structura geologică;
- structura pedologică;
- caracteristicile hidrologice;
- caracteristicile climatice.

➤ **factorii biotici;**

- structura vegetație prezentă/identificată pe amplasamente;
- herpetofauna prezentă/identificată pe amplasamente;
- avifauna prezentă/identificată pe amplasamente;

- fauna de nevertebrate prezentă/identificată pe amplasamente;

➤ Descrierea factorilor abiotici prezenți în zonă de implementare a proiectului

▪ Structura geologică - pedologică

Din punct de vedere geologic, teritoriul analizat corespunde Platformei Moesice. Platforma Moesică are fundamentul constituit din formațiuni cristaline. Cuvertura sedimentară aparține Cuaternarului, fiind formată din depozite loessoide și aluviale, ce a condus la formarea solurilor aluviale, aceasta fiind formată dintr-un strat de 0,5 - 1,5 m de depozite fine, urmată de un strat de depozite grosiere format din pietrișuri și nisipuri (\*\* Geografia României vol. V, 2005).

Falia intramoesică (Călărași-Sărata) separă Platforma Moesică în două compartimente și anume: dobrogean (în est) și valah (central vestic). Fundamentul este oarecum diferit în cele două compartimente (Ielenicz și Pătru, 2005).

ROSAC0044 Corabia – Turnu Măgurele și ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre se află în compartimentul valah al Platformei Moesice. Platforma valahă prezintă un fundament format din șisturi mezometamorifice precambriene ce prezintă numeroase intruziuni de granite, gabouri de vârstă hercinică (paleozoic superior). Acesta înclină spre nord coborând la adâncimi mai mari de 900 m. Peste el se găsește o cuvertură sedimentară foarte groasă din paleozoic până în pleistocen care aparține la mai multe cicluri de sedimentare, care au însă o distribuție inegală în suprafață și în timp. Acestea sunt: ordovician-carbonifer inferior (roci detritice, calcare, dolomite); permian-triatic (depozite detritice și carbonatice); jurasic mediu-cretacic superior și local paleogen (calcare, marne), badenian-pleistocen (acumulări bogate de nisipuri, marne, argile în bazinul Dacic component a Paratethysului oriental). În pleistocenul superior s-a definitivat colmatarea și acumularea de loessuri (Ielenicz și Pătru, 2005).

Categoriilor geologice identificate în zona analizată, sunt:

- Depozite loessoide și nisipuri de dune, pietrișuri și nisipuri
- Nisipuri argiloase, nisipuri de dune, depozite loessoide



### ▪ Caracteristici hidrologice

Suprafața siturilor ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre și ROSAC0044 Corabia Turnu-Măgurele, din punct de vedere geografic, se găsește în partea de sud a graniței, între Câmpia Olteniei și Câmpia Teleormanului.

Volumul total de apă adus de cursurile de apă din România în Dunăre este estimat la 1.180 m<sup>3</sup>/s, râurile din regiunea Oltenia contribuind cu un debit de 268,5 m<sup>3</sup>/s (22,7%) (Dumitrașcu, 2006).

În ceea ce privește cotele apelor Dunării, pentru Turnu Măgurele s-au declarat următoarele valori: (a) de pericol - 650 cm; (b) de inundație - 550 cm; (c) de atenție - 530 cm.

### ▪ Caracteristici climatice

Zona se caracterizează printr-o climă temperat - continentală cu nuanțe montane, mai ales în arealul albiei majore și pe terasele joase ale râului OLT confluența cu fluviul Dunarea.

Specificul acestui climat îl constituie variabilitatea sa accentuată în timpul anului, determinată de poziția localității la interferența unor mase de aer cu caracteristici diferite, predominante fiind masele de aer continental.

Temperatura medie anuală a aerului este de 9°C. Cea mai mare valoare medie lunară se înregistrează în luna iulie (18,9°C) iar cea mai coborâtă în luna ianuarie (-4,1°C). Valorile extreme ale temperaturii ( iarna -26,5 0C și vara + 39,6 0C).

În privința precipitațiilor, cantitatea medie anuală este de cca. 600 mm (cantitatea medie a lunii ianuarie este de 300 mm, iar pentru luna iulie de 900 mm).

Conform STAS 6054/77, adâncimea maximă de îngheț, în zona amplasamentului este de 1,00 m, de la cota terenului natural.

## **B.4. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar**

**Convenția adoptată la Berna** la 19 septembrie 1979 privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa la care România a aderat prin **Legea nr. 13** din 11 martie 1993, cu următoarele anexe:

A1 = Anexa 1 - lista speciilor de floră sălbatică strict protejate;

A2 = Anexa 2 - lista speciilor de faună sălbatică strict protejate;

A3 = Anexa 3 - lista speciilor de faună sălbatică protejate.

**Convenția adoptată la Bonn** la 23 iunie 1979 privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice la care România a aderat prin Legea nr. 13 din 8 ianuarie 1998, cu următoarele anexe:

A1 = Anexa 1 - lista speciilor migratoare periclitare;

A2 = Anexa 2 - lista speciilor migratoare care au o stare de conservare nefavorabilă.

**OUG nr. 57 din 29.06.2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**:

A3 = Anexa 3 - lista speciilor de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și ariilor de protecție specială avifaunistică;

A4A = Anexa 4A - lista speciilor de plante și animale de interes comunitar care necesită o protecție strictă.

#### **Abrevieri folosite la coloana „Situația populațiilor” (Sit pop)**

A - specia este foarte bine reprezentată la nivelul sitului;

B - specia este bine reprezentată la nivelul sitului;

C - la nivelul sitului se găsește o populație cu densitate care reprezintă mai puțin de 2% din populația la nivel național;

D - la nivelul sitului se găsește o populație cu densitate redusă față de media la nivel național (nesemnificativă la nivel național).

#### **Abrevieri folosite la coloana „Stare de conservare” (Cons)**

A – stare de conservare excelentă (parametrii habitatelor cu valori optime, care ar trebui să denote o dimensiune mare a populației sau o densitate mare de specii); ar trebui folosită doar în mod limitat în situri remarcabile pentru anumite specii;

B - stare de conservare bună (parametrii habitatelor cu valori „normale”, unde populația se menține stabilă pe termen lung datorită managementului, sau chiar și fără acesta; sau o degradare ușoară a habitatelor, dar unde regenerarea este ușor de obținut);

C - stare de conservare medie / slabă (degradare medie sau severă a unui habitat la care regenerarea este dificilă).

**Abrevieri folosite la coloana „Izolare” (Izol)**

Izolarea se referă la gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală a speciei.

A – populație (aproape) izolată;

B – populație ne-izolată, dar aflată la marginea ariei de răspândire;

C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă.

**Abrevieri folosite la coloana „Evaluarea Globală” (Glob)**

Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciei respective. Ar trebui să varieze nu mai mult de un grad +/- față de starea de conservare. Dacă valoarea stării de conservare este C, evaluarea globală nu poate fi A.

A – valoare excelentă;

B – valoare bună;

C - valoare considerabilă/semnificativă.

Gradul de conservare a trăsăturilor habitatului importante pentru speciile respective : „

▪ „B” – conservare bună;

▪ „A” - conservare excelentă.

Gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală a speciei este încadrat în categoria

▪ „C” – populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă;

▪ „A” – populație amenițată

Statul de conservare a speciilor și habitatelor ce constituie obiectivul de protecție și conservare în siturile Natura 2000 care se află pe traseul sau în vecinătatea proiectului analizat nu vor fi afectate de lucrările prevăzute în proiect.

**În subcap. B . 2. În secțiunea date bio-ecologice sunt prezentate și aceste informații.**

Evaluarea reală a stării de conservare a speciilor de interes comunitar conform planului de management aprobat prin Ordinul MMAP nr 909 din 06.04.2023.

Nr crt	Codul	Denumirea științifică	Denumirea populară	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei
1.	Cod Natura 2000: 1428, Cod EUNIS: 150005 Directiva Habitate - Anexa 2B.	Marsilea quadrifolia	- trifoi cu patru foi	„X” – necunoscută
2.	Cod Natura 2000:	<i>Theodoxus transversalis</i>	melcul acvatic dungat	„U1” – Nefavorabilă-

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	4064, Cod EUNIS: 17374			Inadecvată
3.	Cod Natura 2000: 1032, Cod EUNIS: 361 Directiva Habitate - Anexele 2A și 4A.	<i>Unio crassus</i>	scoica mică de râu	"U1" – Nefavorabilă-Inadecvată
4.	Cod Natura 2000: 1026, Cod EUNIS: 174 Directiva Habitate - Anexa 5A.	<i>Helix pomatia</i>	melcul de livadă	"U1" – Nefavorabilă-Inadecvată
5.	Cod Natura 2000: 4125, Cod EUNIS: 14691 Directiva Habitate - Anexele 2A și 5A.	<i>Alosa immaculata</i>	scrumbie de Dunăre	"XU" - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă-Inadecvată sau Nefavorabilă-Rea);
6.	Cod Natura 2000: 1130, Cod EUNIS: 432 Directiva Habitate - Anexele 2A.	<i>Aspius aspius</i>	avat	"XU" - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă-Inadecvată sau Nefavorabilă-Rea);
7.	Cod Natura 2000: 1149, Cod EUNIS: 478 Directiva Habitate - Anexa 2A	<i>Cobitis taenia</i> -	zvârlugă	"FV" – favorabila
8.	Cod Natura 2000: 2484, Cod EUNIS: 8670 Directiva Habitate - Anexa 2A.	<i>Eudontomyzon mariae</i>	chișcar	"X" – necunoscută
9.	Cod Natura 2000: 1124, Cod EUNIS: 501 Directiva Habitate - Anexa 2A.	<i>Gobio albipinnatus</i>	porcușor de șes	"X" – necunoscută
10.	Cod Natura 2000: 2511, Cod EUNIS: 12060.	<i>Gobio kessleri</i>	petroc	"X" – necunoscută
11.	Cod Natura 2000: 2555, Cod EUNIS:	<i>Gymnocephalus baloni</i>	ghiborț de râu	"X" – necunoscută

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	10074.			
12.	Cod Natura 2000: 1157, Cod EUNIS: 512 Directiva Habitate – Anexele 2A și 5A.	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	răspăr	"X" – necunoscută
13.	Cod Natura 2000: 1145, Cod EUNIS: 551 Directiva Habitate – Anexa 2A.	<i>Misgurnus fossilis</i>	țipar	"X" – necunoscută
14.	Cod Natura 2000: 2522, Cod EUNIS: 10030	<i>Pelecus cultratus</i>	sabiță	"X" – necunoscută
15.	Cod Natura 2000: 1134, Cod EUNIS: 582 Directiva Habitate – Anexa 2A.	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	boarcă	"FV" – favorabila
16.	Cod Natura 2000: 1146, Cod EUNIS: 594 Directiva Habitate - Anexa 2A.	<i>Sabanejewia aurata</i>	dunariță	"FV" – favorabilă
17.	Cod Natura 2000: 1160, Cod EUNIS: 626 Directiva Habitate - Anexa 2A.	<i>Zingel streber</i>	fusar	"X" – necunoscută
18.	Cod Natura 2000: 1159, Cod EUNIS: 627 Directiva Habitate - Anexele 2A, 4A și 5A.	<i>Zingel zingel</i>	fusar mare	"X" – necunoscută
19.	Cod Natura 2000: 1188, Cod EUNIS: 637 Directiva Habitate – Anexele 2A și 4A	<i>Bombina bombina</i>	izvoarașul cu burtă roșie	"U1" – Nefavorabilă-Inadecvată
20.	Cod Natura 2000: 1263, Cod EUNIS: 745 Directiva Habitate – Anexa 4A.	<i>Lacerta viridis</i>	gușter	"FV" – favorabilă
21.	Cod Natura 2000: 1220, Cod EUNIS: 678 Directiva Habitate - Anexele 2A și 4A.	<i>Emys orbicularis</i>	țestoasa de apă	"U1" – Nefavorabilă-Inadecvată
22.	Cod Natura 2000: 1993, Cod EUNIS: 819 Directiva Habitate – Anexa 2A.	<i>Triturus dobrogicus</i>	tritron cu creastă doorgean	"X" – necunoscută

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

23.	Cod Natura 2000: 1276, Cod EUNIS: 628 Directiva Habitate - Anexa 4A.	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	șopârlița de frunzar	"X" – necunoscută
24.	Cod Natura 2000: A085, Cod EUNIS: 838.	<i>Accipiter gentilis</i>	uliu porumbar	"FV" – favorabilă
25.	Cod Natura 2000: A086, Cod EUNIS: 840.	<i>Accipiter nisus</i>	uliu păsărar	"FV" – favorabilă
26.	Cod Natura 2000: A168, Cod EUNIS: 848.	<i>Actitis hypoleucos</i>	fluierar de munte	"FV" – favorabilă
27.	Cod Natura 2000: A247, Cod EUNIS: 853, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp	"U1" - Nefavorabilă-Inadecvată
28.	Cod Natura 2000: A229, Cod EUNIS: 855, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Alcedo atthis</i>	Pescăruș albastru	"FV" – favorabilă
29.	Cod Natura 2000: A054, Cod EUNIS: 864, prezentă în anexa IIA a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Anas acuta</i>	Rață sulițar	"FV" – favorabilă
30.	Cod Natura 2000: A052, Cod EUNIS: 864, prezentă în anexele IIA și IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Anas crecca</i>	Rață mică	"FV" – favorabilă
31.	Cod Natura 2000: A050, Cod EUNIS: 868, prezentă în anexa	<i>Anas penelope</i>	Rață fluierătoare	"FV" – favorabilă



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	IIA a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).			
32.	Cod Natura 2000: A053, Cod EUNIS: 869, prezentă în anexele IIA și IIIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Anas platyrhynchos</i>	– Rața mare	”FV” – favorabilă
33.	Cod Natura 2000: A055, Cod EUNIS: 871, prezentă în anexa IIA a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Anas querquedula</i>	Rața cârâitoare	”FV” – favorabilă
34.	Cod Natura 2000: A090, Cod EUNIS: 895, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Aquila clanga</i>	Acvila țipătoare mare	”FV” – favorabilă
35.	Cod Natura 2000: A404, Cod EUNIS: 897, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Aquila heliaca</i>	Acvilă de câmp	”FV” – favorabilă
36.	Cod Natura 2000: A028, Cod EUNIS: 900.	<i>Ardea cinerea</i>	– Stârc cenușiu	”FV” – favorabilă
37.	Cod Natura 2000: A059, Cod EUNIS: 908, prezentă în anexele IIA și IIIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Aythya ferina</i>	– Rața cu cap castaniu	”FV” – favorabilă
38.	Cod Natura 2000:	<i>Aythya fuligula</i>	– Rața moțată	”FV” – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	A061, Cod EUNIS: 909, prezentă în anexele IIA și IIIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).			
39.	Cod Natura 2000: A060, Cod EUNIS: 911, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Aythya nyroca</i>	– Rață roșie	"FV" – favorabilă
40.	Cod Natura 2000: A021, Cod EUNIS: 914, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	"FV" – favorabilă
41.	Cod Natura 2000: A396, Cod EUNIS: 918, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Branta ruficollis</i>	– Gâsca cu gât roșu	"FV" – favorabilă
42.	Cod Natura 2000: A067, Cod EUNIS: 923, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Bucephala clangula</i>	– Rață sunătoare	"FV" – favorabilă
43.	Cod Natura 2000: A133, Cod EUNIS: 925, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Burhinus oediconemus</i>	- Pasărea ogorului	"U1" - Nefavorabilă-Inadecvată
44.	Cod Natura 2000: A087, Cod EUNIS: 926	<i>Buteo buteo</i>	– Șorecar comun	"FV" – favorabilă
45.	Cod Natura 2000:	<i>Buteo lagopus</i>	– Șorecar încălțat	"FV" – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	A088, Cod EUNIS: 927.			
46.	Cod Natura 2000: A403, Cod EUNIS: 928, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Buteo rufinus</i>	- Șorecar mare	"FV" – favorabilă
47.	Cod Natura 2000: A146, Cod EUNIS: 939.	<i>Calidris temminckii</i>	- Fugaci pitic	"FV" – favorabilă
48.	Cod Natura 2000: A366, Cod EUNIS: 943.	<i>Carduelis cannabina</i>	- Cânepar	"FV" – favorabilă
49.	Cod Natura 2000: A364, Cod EUNIS: 944.	<i>Carduelis carduelis</i>	- Sticlete	"FV" – favorabilă
50.	Cod Natura 2000: A365, Cod EUNIS: 948.	<i>Carduelis spinus</i>	- Scatiu	"FV" – favorabilă
51.	mic Cod Natura 2000: A136, Cod EUNIS: 960.	<i>Charadrius dubius</i>	- Prundăraș gulerat	"FV" – favorabilă
52.	Cod Natura 2000: A137, Cod EUNIS: 961	<i>Charadrius hiaticula</i>	- Prundăraș gulerat mare	"FV" – favorabilă
53.	Cod Natura 2000: A196, Cod EUNIS: 965, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Chlidonias hybridus</i>	- Chirighiță cu obraz alb	"FV" – favorabilă
54.	Cod Natura 2000: A197, Cod EUNIS: 967, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Chlidonias niger</i>	- Chirighiță neagră	"FV" – favorabilă
55.	Cod Natura 2000: A031, Cod EUNIS:	<i>Ciconia ciconia</i>	- Barză albă	"FV" – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	969, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).			
56.	Cod Natura 2000: A081, Cod EUNIS: 973, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Circus aeruginosus</i>	- Erete de stuf	"FV" – favorabilă
57.	Cod Natura 2000: A082, Cod EUNIS: 974, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Circus cyaneus</i>	- Erete vânăț	"FV" – favorabilă
58.	Cod Natura 2000: A373, Cod EUNIS: 980.	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	- Botgros	"FV" – favorabilă
59.	Cod Natura 2000: A231, Cod EUNIS: 989, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Coracias garrulus</i>	- Dumbrăveancă	"FV" – favorabilă
60.	Cod Natura 2000: A113, Cod EUNIS: 994, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Coturnix coturnix</i>	- Prepeliță	"FV" – favorabilă
61.	Cod Natura 2000: A212, Cod EUNIS: 997.	<i>Cuculus canorus</i>	- Cuc	"FV" – favorabilă
62.	Cod Natura 2000: A038, Cod EUNIS: 1004, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului	<i>Cygnus cygnus</i>	- Lebăda de iarnă	"FV" – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	2009/147/EC (Directiva Păsări).			
63.	Cod Natura 2000: A036, Cod EUNIS: 1005, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Cygnus olor</i>	- Lebăda de vară	"FV" – favorabilă
64.	Cod Natura 2000: A253, Cod EUNIS: 1006.	<i>Delichon urbicum</i>	- Lăstun de casă	"FV" – favorabilă
65.	Cod Natura 2000: A238, Cod EUNIS: 1011, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Dendrocopos medius</i>	- Ciocănitoare de stejar	"FV" – favorabilă
66.	Cod Natura 2000: A027, Cod EUNIS: 1015, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Egretta alba</i>	- Egretă mare	"FV" – favorabilă
67.	Cod Natura 2000: A383, Cod EUNIS: 1142.	<i>Emberiza calandra</i> (sin. <i>Miliaria calandra</i> )	- Presură sură	"FV" – favorabilă
68.	Cod Natura 2000: A379, Cod EUNIS: 1024, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Emberiza hortulana</i>	- Presură de grădină	"FV" – favorabilă
69.	Cod Natura 2000: A381, Cod EUNIS: 1027.	<i>Emberiza schoeniclus</i>	- Presură de stuf	"FV" – favorabilă
70.	Cod Natura 2000: A269, Cod EUNIS: 1029.	<i>Erithacus rubecula</i>	- Măcăleandru	"FV" – favorabilă
71.	Cod Natura 2000: A098, Cod EUNIS:	<i>Falco columbarius</i>	- Șoim de iarnă	"FV" – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	1034, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).			
72.	Cod Natura 2000: A099, Cod EUNIS: 1040.	<i>Falco subbuteo</i>	- Șoimul rândunelelor	"FV" – favorabilă
73.	Cod Natura 2000: A096, Cod EUNIS: 1041.	<i>Falco tinnunculus</i>	- Vânturel roșu	"FV" – favorabilă
74.	Cod Natura 2000: A097, Cod EUNIS: 1042, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Falco vespertinus</i>	- Vânturel de seară	"FV" – favorabilă
75.	Cod Natura 2000: A322, Cod EUNIS: 1044.	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Muscar negru	"FV" – favorabilă
76.	Cod Natura 2000: A359, Cod EUNIS: 1048.	<i>Fringilla coelebs</i>	- Cintează	"FV" – favorabilă
77.	Cod Natura 2000: A360, Cod EUNIS: 1050.	<i>Fringilla montifringilla</i>	- Cintează de iarnă	"FV" – favorabilă
78.	Cod Natura 2000: A125, Cod EUNIS: 1052, prezentă în anexele IIA și IIIB ale Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Fulica atra</i>	- Lișiță	"FV" – favorabilă
79.	Cod Natura 2000: A153, Cod EUNIS: 1057, prezentă în anexele IIA și IIIB ale Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Gallinago gallinago</i>	- Becațină comună	"FV" – favorabilă
80.	Cod Natura 2000: A123, Cod EUNIS: 1059, prezentă în	<i>Gallinula chloropus</i>	- Găinușă de baltă	"FV" – favorabilă



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).			
81.	Cod Natura 2000: A002, Cod EUNIS: 1061, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Gavia arctica</i>	- Cufundar polar	"FV" – favorabilă
82.	Cod Natura 2000: A001, Cod EUNIS: 1063, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Gavia stellata</i>	- Cufundar mic	"FV" – favorabilă
83.	Cod Natura 2000: A130, Cod EUNIS: 1071, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Haematopus ostralegus</i>	- Scoicar	"FV" – favorabilă
84.	Cod Natura 2000: A075, Cod EUNIS: 1073, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Haliaeetus albicilla</i>	- Codalb	"FV" – favorabilă
85.	Cod Natura 2000: A131, Cod EUNIS: 1076, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Himantopus himantopus</i>	- Piciorong	"FV" – favorabilă
86.	Cod Natura 2000: A340, Cod EUNIS: 1099.	<i>Lanius excubitor</i>	- Sfrâncioc mare	"FV" – favorabilă
87.	Cod Natura 2000: A459, Cod EUNIS:	<i>Larus cachinnans</i>	- Pescăruș pontic	"FV" – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	1106, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).			
88.	Cod Natura 2000: A182, Cod EUNIS: 1107, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Larus canus</i>	– Pescăruș sur	”FV” – favorabilă
89.	Cod Natura 2000: A177, Cod EUNIS: 1114, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Larus minutus</i>	– Pescăruș mic	”FV” – favorabilă
90.	Cod Natura 2000: A179, Cod EUNIS: 1115, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Larus ridibundus</i>	– Pescăruș râzător	”FV” – favorabilă
91.	Cod Natura 2000: A156, Cod EUNIS: 1119, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Limosa limosa</i>	– Sitar de mal	”FV” – favorabilă
92.	Cod Natura 2000: A292, Cod EUNIS: 1121.	<i>Locustella luscinioides</i>	- Grelușel de stuf	”FV” – favorabilă
93.	Cod Natura 2000: A271, Cod EUNIS: 1128.	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Privighetoare roșcată	”FV” – favorabilă
94.	Cod Natura 2000: A068, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva	<i>Mergus albellus</i>	– Ferestraș mic	”FV” – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	Păsări).			
95.	Cod Natura 2000: A070, Cod EUNIS: 1139, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Mergus merganser</i>	- Ferestraș mare	"FV" – favorabilă
96.	Cod Natura 2000: A230, Cod EUNIS: 1141.	<i>Merops apiaster</i>	- Prigorie	"FV" – favorabilă
97.	Cod Natura 2000: A262, Cod EUNIS: 1149.	<i>Motacilla alba</i>	- Codobatură albă	"FV" – favorabilă
98.	Cod Natura 2000: A260, Cod EUNIS: 1151.	<i>Motacilla flava</i>	- Codobatură galbenă	"FV" – favorabilă
99.	Cod Natura 2000: A319, Cod EUNIS: 1154.	<i>Muscicapa striata</i>	- Muscar sur	"FV" – favorabilă
100.	Cod Natura 2000: A160, Cod EUNIS: 1158, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Numenius arquata</i>	- Culic mare	"FV" – favorabilă
101.	Cod Natura 2000: A023, Cod EUNIS: 1162, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Nycticorax nycticorax</i>	- Stârc de noapte	"FV" – favorabilă
102.	Cod Natura 2000: A337, Cod EUNIS: 1170.	<i>Oriolus oriolus</i>	- Grangur	"FV" – favorabilă
103.	Cod Natura 2000: A323, Cod EUNIS: 1177.	<i>Panurus biarmicus</i>	- Pițigoi de stuf	"FV" – favorabilă
104.	Cod Natura 2000: A020, Cod EUNIS: 1190, prezentă în anexa I a Directivei	<i>Pelecanus crispus</i>	- Pelican creț	"FV" – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).			
105.	Cod Natura 2000: A019 , Cod EUNIS: 1191, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	– Pelican comun	”FV” – favorabilă
106.	Cod Natura 2000: A017, Cod EUNIS: 1200.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	– Cormoran mare	”FV” – favorabilă
107.	Cod Natura 2000: A393, Cod EUNIS: 1202, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	– Cormoran mic	”FV” – favorabilă
108.	Cod Natura 2000: A315, Cod EUNIS: 1211.	<i>Phylloscopus collybita</i>	– Pitulice mică	”FV” – favorabilă
109.	Cod Natura 2000: A234, Cod EUNIS: 1218, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Picus canus</i>	– Ghionoaie sură	”FV” – favorabilă
110.	Cod Natura 2000: A034, Cod EUNIS: 1220, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Platalea leucorodia</i>	– Lopătar	”FV” – favorabilă
111.	Cod Natura 2000: A005, Cod EUNIS: 1226.	<i>Podiceps cristatus</i>	– Corcodel mare	”FV” – favorabilă
112.	Cod Natura 2000: A006, Cod EUNIS: 1227.	<i>Podiceps grisegena</i>	– Corcodel cu gât roșu	”FV” – favorabilă
113.	negru	<i>Podiceps nigricollis</i>	– Corcodel cu gât	”FV” – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	Cod Natura 2000: A008, Cod EUNIS: 1228.			
114.	Cod Natura 2000: A372, Cod EUNIS: 1251.	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	- Mugurar	”FV” – favorabilă
115.	Cod Natura 2000: A118, Cod EUNIS: 1253, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Rallus aquaticus</i>	- Cârstel de baltă	”FV” – favorabilă
116.	Cod Natura 2000: A249, Cod EUNIS: 1260.	<i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	”FV” – favorabilă
117.	Cod Natura 2000: A275, Cod EUNIS: 1263.	<i>Saxicola rubetra</i>	- Mărăcinar mare	”FV” – favorabilă
118.	Cod Natura 2000: A276, Cod EUNIS: 1264.	<i>Saxicola torquata</i>	- Mărăcinar negru	”FV” – favorabilă
119.	Cod Natura 2000: A195, Cod EUNIS: 1279, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Sterna albifrons</i>	- Chira mică	”FV” – favorabilă
120.	Cod Natura 2000: A193, Cod EUNIS: 1282, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Sterna hirundo</i>	- Chiră de baltă	”FV” – favorabilă
121.	Cod Natura 2000: A210, Cod EUNIS: 1286, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Streptopelia turtur</i>	- Turturică	”FV” – favorabilă
122.	Cod Natura 2000:	<i>Sturnus vulgaris</i>	- Graur	”FV” – favorabilă

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	A351, Cod EUNIS: 1292, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).			
123.	Cod Natura 2000: A311, Cod EUNIS: 1295.	<i>Sylvia atricapilla</i>	– Silvie cu cap negru	”FV” – favorabilă
124.	Cod Natura 2000: A309, Cod EUNIS: 1298.	<i>Sylvia communis</i>	– Silvie de câmp	”FV” – favorabilă
125.	Cod Natura 2000: A048, Cod EUNIS: 1310.	<i>Tadorna tadorna</i>	– Călifar alb	”FV” – favorabilă
126.	Cod Natura 2000: A161, Cod EUNIS: 1320, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Tringa erythropus</i>	– Fluierar negru	”FV” – favorabilă
127.	Cod Natura 2000: A166, Cod EUNIS: 1321, prezentă în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Tringa glareola</i>	– Fluierar de mlaștină	”FV” – favorabilă
128.	Cod Natura 2000: A164, Cod EUNIS: 1323, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Tringa nebularia</i>	– Fluierar cu picioare verzi	”FV” – favorabilă
129.	Cod Natura 2000: A165, Cod EUNIS: 1324.	<i>Tringa ochropus</i>	– Fluierar de zăvoi	”FV” – favorabilă
130.	Cod Natura 2000: A162, Cod EUNIS: 1326, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului	<i>Tringa totanus</i>	– Fluierar cu picioare roșii	”FV” – favorabilă



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	2009/147/EC (Directiva Păsări).			
131.	Cod Natura 2000: A283, Cod EUNIS: 1332, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Turdus merula</i>	- Mierlă	”FV” – favorabilă
132.	Cod Natura 2000: A285, Cod EUNIS: 1334, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Turdus philomelos</i>	– Sturz cântător	”FV” – favorabilă
133.	Cod Natura 2000: A232, Cod EUNIS: 1340.	<i>Upupa epops</i>	– Pupăza	”FV” – favorabilă
134.	- Nagâț Cod Natura 2000: A142, Cod EUNIS: 1345, prezentă în anexa IIB a Directivei Consiliului 2009/147/EC (Directiva Păsări).	<i>Vanellus vanellus</i>		”FV” – favorabilă
135.	Cod Natura 2000: 1355, Cod EUNIS: 1435 Directiva Habitate - Anexele 2A și 4A.	<i>Lutra lutra</i>	- vidra	”FV” – favorabilă
136.	Cod Natura 2000: 1335, Cod EUNIS:1563 Directiva Habitate - Anexele 2A și 4A.	<i>Spermophilus citellus</i>	- popândău	”U2” – Nefavorabilă-Rea
137.	3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i>		”FV” – favorabilă
138.	6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>		”U2” – Nefavorabilă-Rea
139.	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> ,		”X” – necunoscută

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

		<i>Alnion incanae, Salicion albae)</i>	
140.	91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri ( <i>Ulmenion minoris</i> )	”FV” – favorabilă
141.	92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	”U2” – Nefavorabilă-Rea
142.	92D0	Galerii și tufărișuri de luncă sud-europene ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i> ).	”U1” – nefavorabilă – inadecvată

**.5 Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului/proiectului, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung)**

Realizarea proiectului *Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt* nu vor produce modificări privind structura și dinamica populațiilor de specii sau habitatelor ce constituie obiectivul de protecție și conservare în siturile Natura 2000.

Din punct de vedere al reprezentativității tipului de habitat în cadrul sitului se utilizează următorul sistem de ierarhizare:

A: reprezentativitate excelentă.

B: reprezentativitate bună.

C: reprezentativitate semnificativă.

D: prezență nesemnificativă

Din punct de vedere al suprafeței relative, majoritatea habitatelor din sit se încadrează în categoria „ B ” .

Gradul de conservare al structurilor și funcțiilor tipului de habitat se situează majoritar în „ B”, (conservare bună).

Din punct de vedere al evoluției globale a valorii sitului în ceea ce privește conservarea tipului de habitat natural se încadrează majoritar în categoria „ B” – valoare bună.

Din punct de vedere al mărimi și densității populației speciei prezente în sit în raport cu

populațiile prezente pe teritoriul național, speciile de animale existente, se încadrează în cea mai mare parte în categoria „ C ” ( $2 \geq p > 0\%$ ).

Starea de conservare favorabilă poate fi descrisă ca situația în care un tip de habitat sau o specie prosperă atât în ceea ce privește suprafața și mărimea populației, cât și în ceea ce privește calitatea populației, inclusiv în sensul capacității de reproducere, structurii pe vârste, mortalității și există perspectivele să prospere de asemenea și în viitor fără modificări semnificative în politicile și managementul existent. Faptul că un tip de habitat sau o specie nu sunt amenințate - de exemplu nu există nici un risc direct să devină extinse - nu înseamnă că acestea sunt în stare de conservare favorabilă. Obiectivul directivei este definit în termeni pozitivi, orientat spre o situație favorabilă care trebuie să fie definită, atinsă și/sau menținută. Prin urmare, obiectivul Directivei Habitate urmărește mult mai mult decât evitarea dispariției tipurilor de habitate sau speciilor.

Starea de conservare nefavorabilă este împărțită în două clase:

„nefavorabil-inadecvat”/vulnerabil” pentru situațiile în care este necesară o schimbare a politicilor sau managementului pentru a aduce tipul de habitat sau specia în stare de conservare favorabilă, dar nu există nici un pericol de dispariție în viitorul previzibil - de exemplu 50-100 de ani;

„nefavorabil-rău” pentru situațiile în care tipul de habitat sau specia este în pericol de dispariție în viitorul previzibil - de exemplu 50-100 de ani.

Pentru toate situațiile în care nu există suficiente informații pentru a realiza o evaluare corespunzătoare, starea de conservare este considerată „necunoscută”.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Tabel 19 Evoluția numerică a populațiilor speciilor și habitatelor și evaluarea stării de conservare a acestora în cadrul siturilor N2000

Habitat/Specie	Distributia in habitatelor/speciilor		Evaluarea stării de conservare	Prezența acestuia/acesteia în perimetrul lucrărilor	Sunt necesare măsuri de reducere?
	structura și dinamica populațiilor	evoluția numerică a populației			
<b>ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele</b>					
<b>Tipuri de habitat prezente în sit</b>					
3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat - este asigurată; Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat - scazuta	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat – stabila  Perspectivele tipului de habitat în viitor - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
6440 - Pașiști aluviale cu Cnidion dubii	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat - este asigurată; Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat - scazuta	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat – stabila  Perspectivele tipului de habitat în viitor - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Saliccion albae)	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat - este asigurată; Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat - scazuta	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat – stabila  Perspectivele tipului de habitat în viitor - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
91F0 - Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia,	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat - este asigurată; Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat - scazuta	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat – stabila  Perspectivele tipului de habitat în viitor - FV – perspective	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt.	NU

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Habitat/Specie	Distributia în habitadelor/speciilor		Evaluarea stării de conservare	Prezența acestuia/acesteia în perimetrul lucrărilor	Sunt necesare măsuri de reducere?
	structura și dinamica populațiilor	evoluția numerică a populației			
din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)		bune		Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt, mediu și lung, prognozat = 0.	
92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și de Populus alba	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat - este asigurată; Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat - scazuta	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat – stabila  Perspectivele tipului de habitat în viitor - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt, mediu și lung, prognozat = 0.	NU
<b>Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele</b>					
1355 Lutra lutra	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată; Urme și vizuini locuite de specie au fost identificate pe teritoriul ariei, dar nu în zona lucrărilor	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt, mediu și lung, prognozat = 0.	NU
1335 Spermophilus citellus	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	VU - Vulnerabila	Specia nu este prezent în zona în care Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt, mediu și lung, prognozat = 0.	NU
Triturus dobrogicus	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent în zona în care sunt propuse lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt.	NU

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Habitat/Specie	Distributia in habitatelor/speciilor		Evaluarea stării de conservare	Prezenta acestuia/acesteia în perimetrul lucrărilor	Sunt necesare măsuri de reducere?
	structura și dinamica populațiilor	evoluția numerică a populației			
		bune		Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	
<b>Bombina bombina</b>	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	DA
<b>Specii de pești specificate în formularul standard ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele</b>					
<b>Alosa pontica (immaculata)</b>	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
<b>Aspius aspius</b>	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
<b>Cobitis taenia</b>	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU

STUDIUL DE EVALUARE pentru proiectul - « Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt »

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Habitat/Specie	Distributia in habitatelor/speciilor		Evaluarea stării de conservare	Prezența acestuia/acesteia în perimetrul lucrărilor	Sunt necesare măsuri de reducere?
	structura și dinamica populațiilor	evoluția numerică a populației			
<b>Gobio albipinnatus</b>	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.  Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
<b>Gymnocephalus baloni</b>	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
<b>Gymnocephalus schraetzer</b>	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
<b>Misgurnus fossilis</b>	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
<b>Pelecus cultratus</b>	Viabilitatea pe termen lung a	Tendința viitoare a populației	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in	NU



STUDIUL DE EVALUARE pentru proiectul - « Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt »

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Habitat/Specie	Distributia in habitatelor/speciilor		Evaluarea stării de conservare	Prezenta acestuia/acesteia în perimetrul lucrărilor	Sunt necesare măsuri de reducere?
	structura și dinamica populațiilor	evoluția numerică a populației			
	speciei - este asigurată;	– stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune		zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	
Rhodeus sericeus amarus	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
Zingel streber	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
Zingel zingel	Viabilitatea pe termen lung a speciei - este asigurată;	Tendința viitoare a populației – stabila  Perspectivele populației pe termen lung - FV – perspective bune	FV   – favorabilă.	Acest tip de habitat nu este prezent in zona in care sunt propuse lucrarile de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impact direct/indirect/temporar/pe termen scurt,mediu și lung, prognozat = 0.	NU
<b>ROSPA0024 Confluenta Olt-Dunare</b>					
<b>Specii de păsări prevazute la articolul 4 din Directiva 79/409/CEE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE</b>					
Accipiter nisus	Raportul dintre habitatul speciilor	Populații stabile,	Toate speciile de păsări	-	DA

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Habitat/Specie	Distributia in habitatelor/speciilor		Evaluarea stării de conservare	Prezenta acestuia/acesteia în perimetrul lucrărilor	Sunt necesare măsuri de reducere?
	structura și dinamica populațiilor	evoluția numerică a populației			
<i>Actitis hypoleucos</i>	și habitatul considerat adecvat pentru starea de conservare favorabilă sunt aproximativ egale		identificate în sit se găsesc în stare de conservare favorabilă,	-	
<i>Alauda arvensis</i>				-	
<i>Alcedo atthis</i>				-	
<i>Anas acuta</i>	În cazul păsărilor dependente de habitatele zonelor umede, au fost identificate presiuni medii (înlăturarea sedimentelor din corpurile de apă) și scăzute (depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor).			+	
<i>Anas crecca</i>				+	
<i>Anas penelope</i>				+	
<i>Anas platyrhynchos</i>				+	
<i>Anas platyrhynchos</i>				+	
<i>Anas querquedula</i>				+	
<i>Ardea cinerea</i>				+	
<i>Aythya ferina</i>				+	
<i>Aythya fuligula</i>				-	
<i>Aythya nyroca</i>				-	
<i>Bucephala clangula</i>				-	
<i>Burhinus oediconemus</i>	Lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt.nu are cum să modifice structurile naturale existente în prezent. Ca dovadă pentru această afirmație există însăși faptul că lizierele și tufărișurile din imediata apropiere a amplasamentului sunt folosite de către păsări atât pentru adăpost de cuibărit, cât și pentru procurarea hranei.			-	
<i>Buteo buteo</i>				+	
<i>Buteo lagopus</i>				-	
<i>Carduelis cannabina</i>				+	
<i>Carduelis carduelis</i>				+	
<i>Carduelis spinus</i>				-	
<i>Charadrius dubius</i>				-	
<i>Charadrius hiaticula</i>				-	
<i>Chlidonias hybridus</i>				+	
<i>Chlidonias niger</i>				-	
<i>Coccythraustes coccythraustes</i>				Condițiile de habitat specifice avifaunei locale nu sunt afectate.	
<i>Coracias garrulus</i>	-				

STUDIUL DE EVALUARE pentru proiectul - « Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt »

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Habitat/Specie	Distributia in habitatelor/speciilor		Evaluarea stării de conservare	Prezenta acestuia/acesteia în perimetrul lucrărilor	Sunt necesare măsuri de reducere?
	structura și dinamica populațiilor	evoluția numerică a populației			
Coturnix coturnix	Lucrările de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt Acestea nu prevad structuri inalte care sa obstructioneze zborul pasarilor.			-	
Cuculus canorus				-	
Cygnus cygnus				-	
Delichon urbica				-	
Dendrocopos medius				-	
Emberiza hortulana				-	
Erithacus rubecula				-	
Falco subbuteo				-	
Falco tinnunculus				-	
Falco vespertinus				-	
Ficedula hypoleuca				-	
Fringilla coelebs				-	
Fringilla montifringilla				-	
Fulica atra				+	
Gallinago gallinago				-	
Gallinula chloropus				-	
Haematopus ostralegus				-	
Himantopus himantopus				-	
Lanius excubitor				-	
Larus cachinnans				+	
Larus canus				-	
Larus ridibundus	+				
Limosa limosa	+				
Locustella luscinioides	+				
Luscinia megarhynchos	-				

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Habitat/Specie	Distributia in habitatelor/speciilor		Evaluarea stării de conservare	Prezenta acestuia/acesteia în perimetrul lucrărilor	Sunt necesare măsuri de reducere?
	structura și dinamica populațiilor	evoluția numerică a populației			
Mergus merganser				-	
Merops apiaster				-	
Miliaria calandra				+	
Motacilla alba				-	
Motacilla flava				-	
Muscicapa striata				-	
Numenius arquata				-	
Nycticorax nycticorax				-	
Oriolus oriolus				+	
Phalacrocorax carbo				+	
Phalacrocorax pygmeus				+	
Phylloscopus collybita				-	
Picus canus				-	
Platalea leucorodia				-	
Pyrrhula pyrrhula				-	
Riparia riparia				-	
Riparia riparia				-	
Saxicola rubetra				-	
Saxicola torquata				-	
Sterna albifrons				+	
Sterna hirundo				+	
Streptopelia turtur				-	
Sturnus vulgaris				+	
Sylvia atricapilla				-	
Sylvia communis				-	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Habitat/Specie	Distributia in habitatelor/speciilor		Evaluarea stării de conservare	Prezenta acestuia/acesteia in perimetrul lucrărilor	Sunt necesare măsuri de reducere?
	structura și dinamica populațiilor	evoluția numerică a populației			
Tringa erythropus				-	
Tringa glareola				-	
Tringa nebularia				-	
Tringa ochropus				-	
Tringa totanus				-	
Turdus merula				-	
Turdus philomelos				-	
Upupa epops				+	
Vanellus vanellus				+	

+ prezenta in zona proiectului circa 300 m

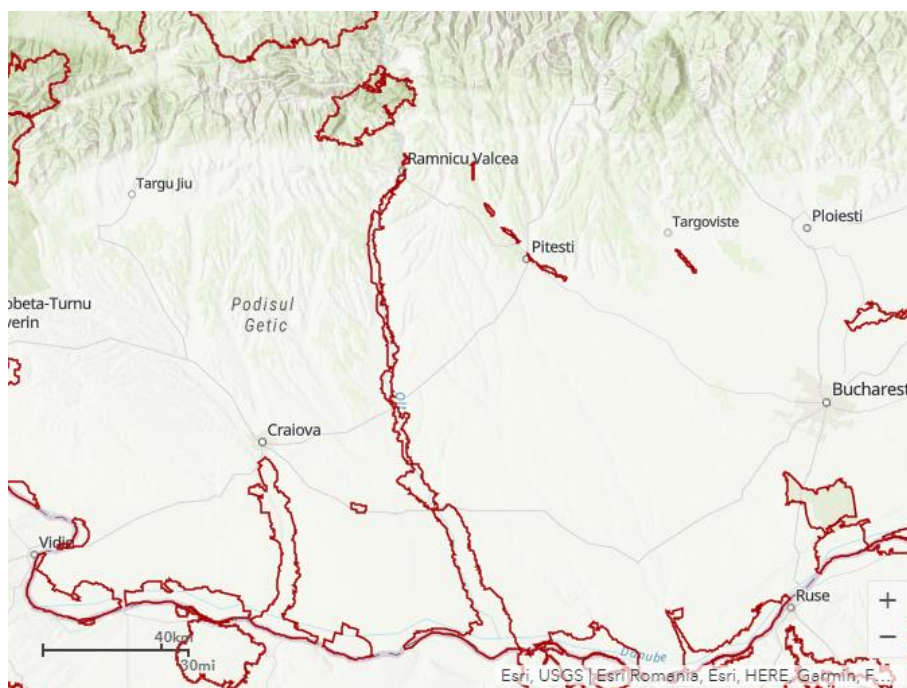
- prezenta in zona proiectului circa 300 m

## B.6. Relațiile structural și funcțional care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar

Importanța unora dintre siturile Natura 2000 din zona proiectului este confirmată și de includerea în baza de date a Zonelor Cheie pentru Biodiversitate (<http://www.keybiodiversityareas.org>) a următoarelor situri, în principal pentru îndeplinirea cerințelor corespunzătoare IBA (en: Important Birds Areas):



Confluența Olt Dunare;



Imagine 7 IBA în sudul României

### Coridoare ecologice

Coridoarele ecologice sunt elemente de peisaj mai mult sau mai puțin liniare ca formă, ce diferă prin structură și funcție de zonele înconjurătoare. Acestea favorizează deplasarea speciilor țintă prin zonele care nu prezintă habitate favorabile pentru ele. Dacă nu există o rețea de coridoare de deplasare corespunzătoare între habitatele favorabile speciilor țintă este îngreunată deplasarea diurnă și sezonieră a acestora, ceea ce poate avea efecte negative asupra stării de conservare a speciilor (Szilard, 2013).

Odată cu trecerea timpului, cercetători și autori diverși au formulat definiții pentru coridoarele ecologice și pentru conectivitatea la nivel de ecosistem. Perault și Lomolino

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

(2000) conturează conceptul de coridor ecologic ca fiind traseul care favorizează răspândirea neselectivă între regiuni a faunei.

Conform OUG nr. 57/ 2007, aprobată prin legea nr. 49/ 2011, coridorul ecologic reprezintă o „zonă naturală sau amenajată care asigură cerințele de deplasare, reproducere, și refugiu pentru speciile sălbatice terestre și acvatice și în care se aplică unele măsuri de protecție și conservare”.

Conservarea naturii în Europa s-a schimbat de la protecția sitului, la conservarea rețelelor ecologice, inclusiv peisajul mai larg, înțelegerea importanței conectivității și a ineficienței conservării bazată exclusiv pe arii protejate (Jongman & Pungetti, 2004).

Coridoarele ecologice au o funcție importantă, aceea de stabilire și menținere a conectivității între zonele afectate de fragmentare, mai mult decât atât, viabilitatea speciilor de animale și plante fiind îmbunătățită prin extinderea teritoriilor de hrănire, dispersia animalelor tinere, reutilizarea teritoriilor izolate și neocupate, etc

Siturile Natura 2000 analizate au rolul important de a asigura conectivitatea ecologică. Rolul acesta este esențial pentru păstrarea viabilității populațiilor tuturor speciilor de floră și faună care se regăsesc în interiorul limitelor acestora și sunt protejate.

Animalele sălbatice, pentru a-și satisface nevoile de hrană, adăpost, reproducere, extinderea teritoriului etc., efectuează deplasări de amploare mai mare (deplasări ale speciilor migratoare — deplasări sezoniere, de ex.: de pe un continent pe altul) sau mai mică (deplasări ale speciilor rezidente — deplasări nocturne la lilieci sau în căutare de hrană și/ sau parteneri la mamiferele mari), adesea străbătând bariere geografice (păduri, ape, munți etc.) sau artificiale (căi de comunicație, centre urbane, canale de navigație, terenuri agricole etc.).

Pentru speciile de păsări sunt importante rutele de migrații ale acestora, zonele de popas, cât și zonele de hrănire și odihnă. În cazul păsărilor, în primul rând, se iau astfel în considerare zonele de concentrare sau cuibărit (core areas/ nuclee), ca fiind habitate caracteristice, conectate cu cele de staționare, hrănire și deplasare. În cazul speciilor strict de pasaj se iau în considerare habitatele specifice de hrănire/ staționare și coridoarele/ culoarele de deplasare, în cazul în care acestea pot fi trasate efectiv. Cât despre bariere propriu-zise, nu se poate discuta la păsări, pentru că ele au capacitatea de a zbura peste obstacole.

Din punct de vedere al conectivității ecologice, un alt set de elemente foarte importante, este reprezentat de coridoarele acvatice. Rețeaua hidrologică aflată langa proiect este reprezentată de Râul Olt, cu rol ecologic important pentru speciile de faună dependente



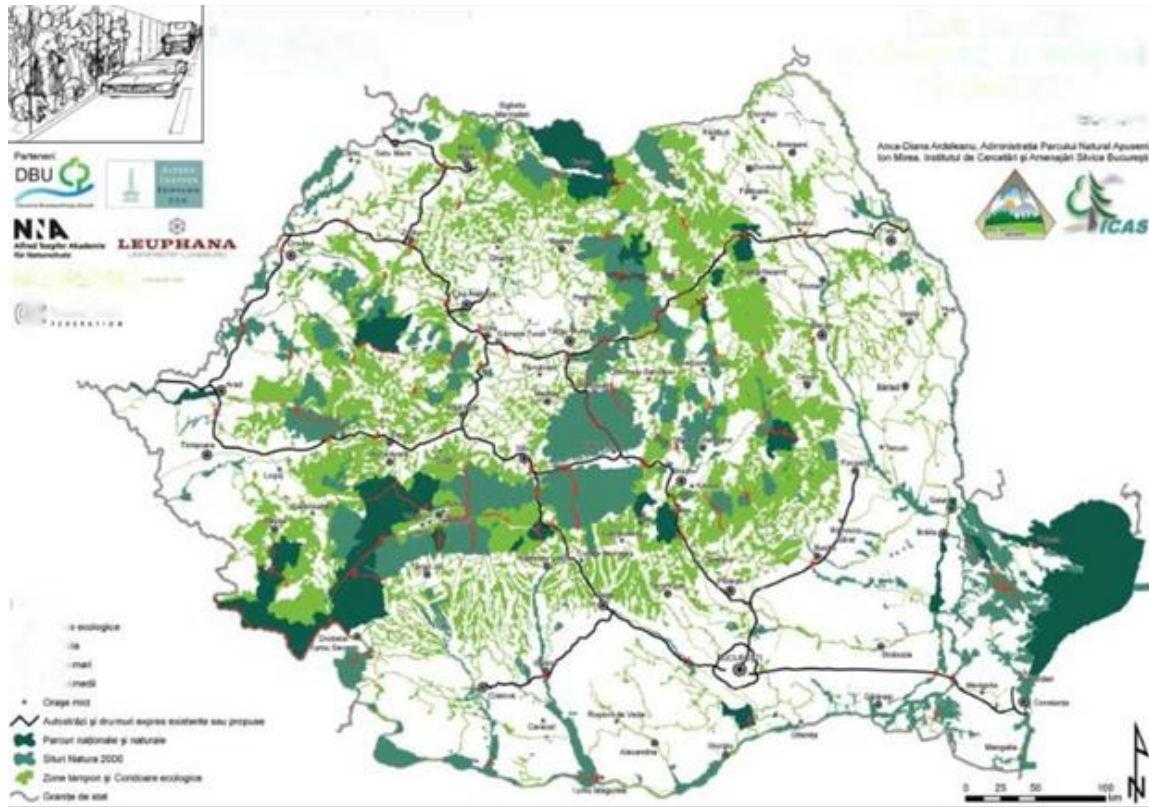
Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

de apă (inclusiv păsări și mamifere).



Imagine 8 Harta coridoarelor ecologice la nivelul României

Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei sunt legate de condițiile de hrănire, adăpost și reproducere pe de-o parte, iar pe de altă parte de presiunea antropică și a tuturor factorilor externi care pot afecta biodiversitatea zonei analizate. Menținerea integrității ariilor naturale protejate implică conservarea echilibrului stabilit între biotop și biocenoză. Orice modificare survenită la nivelul acestui habitat poate afecta mai mult sau mai puțin integritatea ariei. Menținerea integrității unei arii naturale protejate se realizează prin evitarea oricăror acțiuni care ar putea duce la:

- fragmentarea habitatelor (biotopurilor) de interes comunitar
- generarea unui impact negativ semnificativ asupra factorilor biotici și abiotici ce ar duce în modificări în dinamica relațiilor ce definesc structura și funcția ariei naturale protejate

Speciile "țintă" specificate în Formularele Standard de declarare a ariilor protejate de interes comunitar (SPA și SCI) folosesc habitatele caracteristice pentru hrană și adăpost, iar unele dintre ele și pentru cuibărit. Dacă condițiile de hrană devin limitate ele vor parcurge și teritoriile învecinate în căutare de hrană. Ne referim la speciile insectivore, cele omnivore, precum și la speciile răpitoare. După hrănire ele se reîntorc la locurile de

STUDIUL DE EVALUARE pentru proiectul - « Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt »

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

**Elaborator:** IZABELA MARIANA STEFANESC

---

odihnă.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

## B.7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management

După desemnarea zonelor Speciale de Conservare (SAC), statul membru ar trebui să stabilească măsurile necesare care să corespundă cerințelor ecologice ale protejate Tipuri de habitate și de specii prezente în sit-urile: Natura 2000 obiectivele de conservare.

În sensul cel mai general obiectivul de conservare este caietul de sarcini a obiectivului global pentru speciile și / sau de habitat Tipuri cu scopul de a menține sau de a aduce Starea de conservare la un nivel favorabil. Este necesara specificarea unui set de obiective care urmează să fie atins prin măsuri de conservare precise.

Aceste obiective și priorități ar trebui să fie definit cât mai curând posibil și în termen de max. șase ani (după desemnarea SAC). Procesul nu a fost finalizat pentru România și, prin urmare, aceste obiectivele de conservare Natura 2000 nu pot luate în considerare în această evaluare.

B.8. Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;

Tabel 20 Obiectivele de conservare stabilite prin Plan de Management/Măsuri de conservare specifice aprobate

Sit Natura 2000	Anul desemnare sit Natura 2000	Plan de management aprobat prin OM nr 909/06.04.2023	Lista speciilor/habitatelor ce constituie obiectivul managementului conservativ	Obiectivele de conservare stabilite prin Plan de Management/Măsuri de conservare specifice OSC - aprobate	Relevanta proiectului asupra obiectivelor de conservare
ROSAC0044 Corabia Turnu- Măgurele,	Ordinul nr. 1964 din 13 decembrie 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei	T1. Conservarea și managementul speciilor și habitatelor de interes conservative, inclusiv inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității. OG1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ pentru care siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre,	Aria prezintă o valoare ecologică deosebită datorită semnalării prezenței unor tipuri de habitate de interes comunitar (Conform Formularului Standard Natura 2000): 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara, 91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae),	OSC Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.	-Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt se desfășoară în interiorul siturilor o ROSAC0044 Corabia – Turnu Magurele (8.354,1 ha) – suprafață afectata circa 9,9095 ha – 0,0012%, o ROSPA0024 Confluenta Olt – Dunare (20.483,8 ha) – suprafață

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Sit Natura 2000	Anul desemnare sit Natura 2000	Plan de management aprobat prin OM nr 909/06.04.2023	Lista speciilor/habitatelor ce constituie obiectivul managementului conservativ	Obiectivele de conservare stabilite prin Plan de Management/Măsurile de conservare specifice OSC - aprobate	Relevanța proiectului asupra obiectivelor de conservare
	ecologice europene Natura 2000 în România, modificat de OM nr. 2387/2011;	ROSCI0044 Corabia Turnu-Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare au fost desemnate în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabile OG2. Inventarierea/evaluarea detaliată a biodiversității OG3. Monitorizarea biodiversității T2. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului. OG4. Asigurarea managementului efectiv al ariei naturale protejate T3. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului. OG5. Realizarea managementului ariei naturale protejate prin acțiuni de comunicare, educație ecologică, conștientizare. T4. Utilizarea durabilă a resurselor naturale. OG6. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin utilizarea durabilă a resurselor naturale.	91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmion minoris), 6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubii și 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba. Speciile de interes comunitar prezente în sit (Conform Formularului Standard Natura 2000) și enumerate și în anexele Directivei Habitate (Directiva Consiliului European 92/43/CEE), sunt: Mamifere – Lutra lutra (vidra), Spermophilus citellus (popândău), Amfibieni – Bombina orientalis (buhaiul cu burtă roșie), Triturus cristatus (triton cu creastă dobrogean), Pești - Alosa immaculata (scrumbie de Dunăre), Aspius aspius (avat), Cobitis taenia (zvârlugă), Gobio albipinnatus (porcușar de nisip), Gobio kessleri (petroc), Gymnocephalus baloni (ghiborț de râu), Gymnocephalus schraetzer (răspăr), Misgurnus fossilis (țipar), Pelecus cultratus (sabiță), Rhodeus sericeus amarus (boarcă), Zingel streber		afectata (9,9095ha) – 0,00048% ; - Acest proiect consta în asigurarea posibilităților de "punere la apa" — lansarea salupei existente, pentru intervenții în albia Dunării — zona de navigație fluvială CORABIA — la navele aflate cu probleme vizând personalul navigant, a turistilor și în cazuri accidentale pe senal, Consiliul Local Corabia a programat derularea unui program de elaborare a documentațiilor pentru execuția unei rampe la malul stâng — amonte de Portul Turistic Corabia și a unui racord și drum de acces spre oras. Amplasamentul acestor lucrări, stabilit de Consiliul Local Corabia, se afla pe malul stâng al Dunderii — km 630 — zona amonte de Portul Turistic, pe un teren de lunca inundabilă la nivele ridicate ale apelor — nivele variabile - de peste cca. (+2.20++3.00)m până la +7.00m — zona existentă cu colmatări importante.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Sit Natura 2000	Anul desemnare sit Natura 2000	Plan de management aprobat prin OM nr 909/06.04.2023	Lista speciilor/habitatelor ce constituie obiectivul managementului conservativ	Obiectivele de conservare stabilite prin Plan de Management/Măsuri de conservare specifice OSC - aprobate	Relevanța proiectului asupra obiectivelor de conservare
ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre	Hotărârea de Guvern nr. 1284 din 24 octombrie 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.	<p>T5. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale).</p> <p>OG7. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin promovarea unui turism durabil.</p> <p>T1. Conservarea și managementul speciilor și habitatelor de interes conservative, inclusiv inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.</p> <p>OG1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ pentru care siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre, ROSCI0044 Corabia Turnu-Măgurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare au fost desemnate în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabile</p> <p>OG2. Inventarierea/evaluarea detaliată a biodiversității</p> <p>OG3. Monitorizarea biodiversității</p> <p>T2. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.</p>	<p>(fusar), Zingel zingel (pietrar), Nevertebrate - Theodoxus transversalis.</p> <p>ROSAC0044 Corabia – Turnu Măgurele se suprapune cu următoarele arii naturale protejate: ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre</p> <p>Situl găzduiește efective însemnate ale unor specii de păsări protejate dintre care 35 specii se regăsesc la Anexa I a Directiva 2009/147/CE (Directiva Păsări), 30 specii se regăsesc la Anexa II a Directiva 2009/147/CE (Directiva Păsări), 20 specii sunt cuprinse în OUG nr. 57/2007, Anexa 4B, iar 26 specii nu se regăsesc în niciunul din actele normative amintite. Acestea sunt: <i>Accipiter nisus</i> (uliu păsărar), <i>Actitis hypoleucos</i> (fluierar de munte), <i>Alauda arvensis</i> (ciocârlie de câmp), <i>Alcedo atthis</i> (pescăruș albastru), <i>Anas acuta</i> (rață sulițar), <i>Anas crecca</i> (rața mică), <i>Anas penelope</i> (rața fluierătoare), <i>Anas platyrhynchos</i> (rața mare), <i>Anas querquedula</i> (rața cârâitoare), <i>Ardea cinerea</i> (stârc cenușiu), <i>Aythya ferina</i> (rața cu cap castaniu), <i>Aythya fuligula</i> (rața moțată), <i>Aythya nyroca</i> (rață roșie), <i>Bucephala clangula</i> (rața sunătoare), <i>Burhinus oedipnemos</i> (pasărea ogorului), <i>Buteo buteo</i> (șorecar comun), <i>Buteo</i></p>	<p>OSC</p> <p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.</p>	<p>Efecul asupra speciilor de păsări de interes conservative în perioada de construire poate apărea un deranj minor, iar în perioada de funcționare impactul va fi nesemnificativ deoarece din observațiile asupra avifaunei care vizitează teritoriul analizat marea majoritate sunt specii omniprezente și au populații viabile fără a fi considerate specii vulnerabile, periclitate sau pricale de dispariție.</p> <p>Acest impact temporar nu generează un impact negativ asupra obiectivelor specifice de conservare sau asupra mecanismelor de evaluare și ulterior de menținere a indicatorilor cuantificabili stabiliți prin obiectivele specifice de conservare.</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Sit Natura 2000	Anul desemnare sit Natura 2000	Plan de management aprobat prin OM nr 909/06.04.2023	Lista speciilor/habitatelor ce constituie obiectivul managementului conservativ	Obiectivele de conservare stabilite prin Plan de Management/Măsurile de conservare specifice OSC - aprobate	Relevanța proiectului asupra obiectivelor de conservare
		<p>OG4. Asigurarea managementului efectiv al ariei naturale protejate</p> <p>T3. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.</p> <p>OG5. Realizarea managementului ariei naturale protejate prin acțiuni de comunicare, educație ecologică, conștientizare.</p> <p>T4. Utilizarea durabilă a resurselor naturale.</p> <p>OG6. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin utilizarea durabilă a resurselor naturale.</p> <p>T5. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale).</p> <p>OG7. Realizarea unui management eficient al ariei naturale protejate prin promovarea unui turism durabil.</p>	<p><i>lagopus</i> (șoercar încălțat), <i>Carduelis cannabina</i> (cânepar), <i>Carduelis carduelis</i> (sticlete), <i>Carduelis spinus</i> (scațiu), <i>Charadrius dubius</i> (prundăraș gulerat mic), <i>Charadrius hiaticula</i> (prundăraș gulerat mare), <i>Chlidonias hybridus</i> (chirighiță cu obraz alb), <i>Chlidonias niger</i> (chirighiță neagră), <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (botgros), <i>Coracias garrulus</i> (dumbrăveancă), <i>Coturnix coturnix</i> (prepeleț comună), <i>Cuculus canorus</i> (cuc), <i>Cygnus cygnus</i> (lebedă de iarnă), <i>Delichon urbica</i> (lăstun de casă), <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoarea de stejar), <i>Emberiza hortulana</i> (presură de grădină), <i>Erithacus rubecula</i> (măcăleandru), <i>Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor), <i>Falco tinnunculus</i> (vânturel roșu), <i>Falco vespertinus</i> (vânturel de seară), <i>Ficedula hypoleuca</i> (muscar negru), <i>Fringilla coelebs</i> (cinteză), <i>Fringilla montifringilla</i> (cinteză de iarnă), <i>Fulica atra</i> (lișiță), <i>Gallinago gallinago</i> (becășină comună), <i>Gallinula chloropus</i> (găinușă de baltă), <i>Haematopus ostralegus</i> (scoicar), <i>Himantopus himantopus</i> (piciorong), <i>Lanius excubitor</i> (sfâncioc mare), <i>Larus cachinnans</i> (pescăruș pontic), <i>Larus canus</i> (pescăruș sur), <i>Larus ridibundus</i> (pescăruș răsător), <i>Limosa limosa</i> (sitar de mal), <i>Locustella luscinioides</i> (grelușel de stuf), <i>Luscinia megarhynchos</i></p>		

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Sit Natura 2000	Anul desemnare sit Natura 2000	Plan de management aprobat prin OM nr 909/06.04.2023	Lista speciilor/habitatelor ce constituie obiectivul managementului conservativ	Obiectivele de conservare stabilite prin Plan de Management/Măsurile de conservare specifice OSC - aprobate	Relevanța proiectului asupra obiectivelor de conservare
			<p>(privighetoare roșcată), <i>Mergus merganser</i> (ferestraș mare), <i>Merops apiaster</i> (prigorie), <i>Miliaria calandra</i> (presură sură), <i>Motacilla alba</i> (codobatură albă), <i>Motacilla flava</i> (codobatură galbenă), <i>Muscicapa striata</i> (muscar sur), <i>Numenius arquata</i> (culic mare), <i>Nycticorax nycticorax</i> (stârc de noapte), <i>Oriolus oriolus</i> (grangur), <i>Phalacrocorax carbo</i> (cormoran mare), <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (cormoran mic), <i>Phylloscopus collybita</i> (pitulice mică), <i>Picus canus</i> (ghionoaie sură), <i>Platalea leucorodia</i> (lopătar), <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (mugurar), <i>Riparia riparia</i> (lăstun de mal), <i>Saxicola rubetra</i> (mărăcinar mare), <i>Saxicola torquata</i> (mărăcinar negru), <i>Sterna albifrons</i> (chiră mică), <i>Sterna hirundo</i> (chiră de baltă), <i>Streptopelia turtur</i> (turturică), <i>Sturnus vulgaris</i> (graur), <i>Sylvia atricapilla</i> (silvie cu cap negru), <i>Sylvia communis</i> (silvie de câmp), <i>Tringa erythropus</i> (fluierar negru), <i>Tringa glareola</i> (fluierar de mlaștină), <i>Tringa nebularia</i> (fluierar cu picioare verzi), <i>Tringa ochropus</i> (fluierar de zăvoi), <i>Tringa totanus</i> (fluierar cu picioare roșii), <i>Turdus merula</i> (mierlă), <i>Turdus philomelos</i> (sturs cântător), <i>Upupa epops</i> (pupăză), <i>Vanellus vanellus</i> (nagăț).</p>		



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

## **B.8. Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor**

Conform articolului 2.2. al Directivei Habitate 92/43 EEC, măsurile prevăzute în Directivă sunt destinate să mențină sau să readucă într-o stare de conservare favorabilă tipurile de habitate naturale și speciile de floră și faună sălbatică de importanță comunitară.

Prin urmare atingerea și/sau menținerea „stării de conservare favorabilă” reprezintă obiectivul care trebuie atins pentru toate habitatele și speciile de importanță comunitară.

Starea de conservare, inclusiv starea de conservare favorabilă sunt definite în Directivă în cadrul articolelor 1(e) pentru habitate și 1(i) pentru specii astfel:

- "(e) Starea de conservare a unui habitat natural reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unui habitat natural și asupra speciilor sale specifice și care ar putea afecta negativ pe termen arealul său natural de distribuție, structura și funcțiile sale, precum și supraviețuirea pe termen lung a speciilor sale specifice.

Starea de conservare a unui habitat natural este considerată favorabilă dacă:

- arealul natural al habitatului și aria suprafețelor ocupate de către habitat sunt stabile sau în creștere; și
- structura și funcțiile specifice habitatului necesare pentru menținerea sa pe termen lung există în prezent și există premisele ca acestea să continue să existe și în viitorul predictibil; și
- starea de conservare a speciilor sale tipice este favorabilă.”
- "(i) Starea de conservare a unei specii reprezintă suma influențelor ce acționează asupra unei specii și care ar putea afecta pe termen lung distribuția și abundența populației acesteia.

Starea de conservare a unei specii este considerată favorabilă dacă:

- datele de dinamică a populației pentru specia respectivă indică faptul că specia se menține pe termen lung ca element viabil al habitatelor sale naturale; și
- arealul natural al speciei nu se reduce și nici nu există premisele reducerii în viitorul predictibil; și
- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.”

## Evaluarea stării de conservare în contextul planului de management

Evaluarea stării de conservare este crucială în cadrul procesului de elaborare a unui plan de management pentru o arie naturală protejată, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ, prezente în cuprinsul respectivei arii naturale protejate derivă din starea lor actuală de conservare. Astfel, dacă starea de conservare este evaluată ca favorabilă la momentul elaborării planului de management actual, activitățile din acest plan trebuie să se îndrepte cu predilecție către menținerea stării de conservare pe termen lung prin monitorizarea habitatului/speciei, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic să prevină și să combată acele activități propuse, al căror impact potențial ar putea periclita pe viitor actuala stare de conservare favorabilă.

Dacă starea de conservare a unei specii/unui tip de habitat este evaluată ca "nefavorabilă-inadecvată" sau "nefavorabilă-rea", activitățile din planul de management trebuie să se îndrepte cu predilecție în sensul îmbunătățirii acelor parametri care împiedică respectiva specie și/ sau habitat să ajungă în starea de conservare favorabilă iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic să se îndrepte în sensul reducerii sau eliminării efectelor activităților prezente, cu impact asupra speciei/tipului de habitat și interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta și mai mult specia sau tipul de habitat aflate în stare de conservare nefavorabilă.

De asemenea, pentru orice plan, proiect sau activitate susceptibilă de a genera un efect negativ asupra unei specii sau unui tip de habitat de interes conservativ este necesară anticiparea evoluției stării de conservare a acestora în viitor, inclusiv cu luarea în considerare a impactului cumulat, conform principiului precauției.

În situația în care starea de conservare este evaluată ca fiind "necunoscută", activitățile din planul de management trebuie să se îndrepte cu predilecție către colectarea de date în vederea evaluării stării de conservare pentru acel tip de habitat, specie sau grup de specii, iar regulile și rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic trebuie să se îndrepte în sensul micșorării efectelor activităților prezente cu impact asupra speciei și limitării sau interzicerii oricărei activități viitoare, susceptibile de a afecta specia sau tipul de habitat, conform principiului precauției. Trebuie așadar să se evite situația în care specia/tipul de habitat ajunge în stare de conservare nefavorabilă, din cauza inexistenței sau insuficienței informațiilor necesare pentru a putea evalua starea lor de conservare.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Suprafețele de referință pentru starea favorabilă de conservare a habitatelor au fost considerate suprafețele rezultate din studiul de fundamentare a planului, deoarece nu există studii anterioare detaliate de chorologie a fiecărui habitat.

În cazurile speciilor și grupelor de specii, aprecierea stării de conservare s-a făcut pe baza unui algoritm, ponderea fiecărui atribut fiind dictată de caracteristicile biologice și ecologice, respectiv suprafețe necesare pentru hrănire, intensitatea presiunilor, caracteristicile monotopului etc.

Perspectivile speciei/habitatului depind de tipul și intensitatea impacturilor trecute și prezente, presiuni, și viitoare, amenințări. În numeroase cazuri, impacturile negative se datorează unor intervenții antropice din trecut, ale căror efecte se manifestă și vor continua să se manifeste pe perioade mai lungi decât durata de implementare a planului de management. Aprecierea prezenței și intensității magnitudinii fiecărui impact a fost făcută de experți, pe o scară simplă, cu următoarele calificative: „S” = slabă, „M” = medie, „R” = ridicată. Atât pentru specii, cât și pentru habitate, chiar dacă au fost constatate variații în intensitatea amenințării / presiunii pe cuprinsul sitului, a fost ales nivelul constatat pe cea mai mare parte din suprafața habitatului / habitatului speciei în sit.

Deoarece atât în cazul habitatelor cât și al speciilor a trebuit să se aleagă o singură stare de conservare din cele patru: FV, U1, U2, XX -, fără stări intermediare - de exemplu U1-FV -, starea de conservare dominantă pentru habitat, deci care reprezintă cea mai mare suprafață în sit, a fost extrapolată pentru situația globală a habitatului. La fel, în cazul speciilor, starea de conservare a populației majoritare a devenit prin extrapolare starea de conservare globală a speciei în sit.

### **B.9. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar**

Proiectul propus, nu modifica statutul favorabil de conservare al speciilor si habitatelor de interes comunitar din aria protejata, nu modifica principalele caracteristici ale ariei si nici structura biodiversitatii.

Integritatea ariei protejate nu este afectata pentru ca:

- ✓ suprafața habitatelor nu este modificata decat punctiform si temporar, prin afectarea vegetatiei;
- ✓ nu se produce fragmentarea habitatelor protejate;

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

**Elaborator:** IZABELA MARIANA STEFANESC

---

- ✓ nu se produc modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si functiile ariei protejate;
- ✓ se va imbunatati starea peisajului si punerea in valoare a turismului;
- ✓ se vor dezvolta activităților eco-turistice si traditionale ale zonei;
- ✓ vor fi prevazute amenajari care sa compenseze pe termen scurt si lung anumite dezechilibre de scurta durata a ecosistemelor.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

## C. IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA IMPACTULUI

### C.1. Metodologia de evaluare a impactului

#### C.1.1. Cadrul conceptual

Metodologia de evaluare a fost aleasă ținându-se cont în principal de parametrii prezenți în obiectivele specifice de conservare pentru fiecare tip de habitat și specie de interes comunitar în parte. Au fost luate în calcul și modificările propuse de proiect care sunt susceptibile de a genera impacturi semnificative/ nesemnificative.

Evaluarea se realizează pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, la nivelul obiectivelor de conservare, așa cum sunt acestea definite de ANANP. Obiectivele de conservare includ parametri și ținte. Evaluarea impactului se va realiza pentru fiecare din parametrii stabiliți de ANANP, prin raportare la valoarea țintă fixată. Rezultatele evaluării vor fi prezentate într-un tabel de sinteză (a se vedea modelul din tabelul 22).

De asemenea, evaluarea se va face avându-se în vedere menținerea integrității siturilor Natura 2000 care sunt intersectate de proiect sau se află în vecinătatea acestuia.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Tabel 21 Structura coloanelor pentru tabelul de sinteză privind evaluarea impactului asupra fiecărui parametru stabilit pentru obiectivele de conservare a habitatelor și speciilor

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Situri Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (metri/ specificații în funcție de datele disponibile)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursele datelor spațiale	Sursa informațiilor	Statutul de conservare (doar din OC)	Obiective de conservare	Parametru

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă?	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru probabilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (um.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual

Beneficiar U.A.T. CORABIA










Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

Tabelul nr. 22) se va completa după cum urmează:

-  În coloana 1 se va nota codul și denumirea siturilor analizate;
-  În coloana 2 se va nota una din următoarele opțiuni: Habitare / Plante / Nevertebrate / Pești / Amfibieni / Reptile / Păsări / Mamifere;
-  În coloana 3 se va nota codul habitatului / speciei conform clasificării Natura 2000 (așa cum este prevăzut în Formularul Standard);
-  În coloana 4 se va nota denumirea științifică așa cum este prevăzută în Formularul Standard;
-  Coloana 5 se va completa cu una din următoarele opțiuni: P = permanent, R = reproducând, C = concentrație, W = wintering; aceasta fiind completată doar în cazul speciilor de păsări;
-  În coloana 6 se va menționa dacă habitatul / habitatul speciei analizate este intersectat de proiect sau se află în imediata vecinătate (amonte/aval); se vor identifica toate locațiile de prezență ale habitatului/ habitatelor speciei; Se vor nota distanțele de la intervenții până la locația habitatului / habitatelor speciei/ prezența speciei; informațiile cu privire la locația habitatelor/ speciilor se vor prelua în următoarea ordine: Plan de management, studiile suport ale Planului de management, alte studii la nivel de sit, Raportările României - art. 17/art. 12;
-  Coloana 7 se va completa cu una din următoarele opțiuni: specie listată în Anexa 1 a Directivei Păsări sau specie cu migrație regulată; aceasta se va completa doar în cazul speciilor de păsări;
-  În coloana 8 se va completa, după caz, sursa utilizată pentru datele spațiale: Plan de management, Obiective specifice de conservare, alte studii, Raportările României - art. 17/ art. 12, etc.;
-  În coloana 9 se vor menționa, după caz, sursele utilizate pentru informațiile prezentate în tabelul de evaluare: Plan de management, Obiective specifice de conservare, alte studii, Raportările României - art. 17/ art. 12, etc.;



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---



Coloana 10 se va completa conform OSC, cu următoarele opțiuni: Favorabilă/ Neafavorabilă-inadecvată/ Nefavorabil-rău/ Necunoscută, iar în cazul în care starea de conservare nu este menționată în OSC, se va scrie "Neevaluată";



Coloana 11 se va completa conform OSC, cu următoarele opțiuni: Menținerea stării de conservare/ Îmbunătățirea stării de conservare/ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.



Coloana 12 se va completa conform OSC, cu parametrii propuși pentru habitatul/specia analizată;



Coloana 13 se va completa conform OSC, cu unitate de măsură corespunzătoare;



În coloana 14 se vor nota cuantificări minime privind parametrul (pe baza datelor din PM, OSC, alte studii)



În coloana 15 se vor nota cuantificări maxime privind parametrul (pe baza datelor din PM, OSC, alte studii);



În coloana 16 se va nota valoarea țintă pentru parametru analizat, conform OSC;



În coloana 17 se va menționa dacă proiectul afectează sau nu parametrul analizat;



În coloana 18 se vor furniza mai multe detalii despre modalitatea prin care proiectul va afecta parametrul analizat, forma de impact și locația unde va fi afectat, etc., dacă acesta va fi afectat, iar dacă nu va fi afectat, se va motiva cu argumente;



În coloana 19 se vor menționa doar elemente cantitative, exprimate în aceeași unitate de măsură ca și parametrul analizat;



În coloana 20 se va menționa impactul potențial, fie ne semnificativ, fie semnificativ, în funcție de caz;



În coloana 21 se va motiva impactul estimat — este necesară o explicație detaliată; se vor aduce argumente pentru a susține că impactul este ne semnificativ sau semnificativ. Se va face discuție pentru fiecare formă de impact menționată anterior;



În coloana 22 se vor preciza măsurile propuse pentru parametrii afectați de proiect, astfel încât impactul să fie ne semnificativ; acele măsuri ce pot evita apariția unui impact semnificativ sau ce pot reduce un impact semnificativ la unul ne semnificativ;

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU



În coloana 23 se va menționa tipul impactului după implementarea măsurilor propuse: fie nesemnificativ, fie semnificativ (dacă este semnificativ, va fi necesară elaborarea unui set de măsuri compensatorii).

Pe lângă evaluarea pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar în parte, se realizează și o analiză a posibilității de cumulare a impacturilor, pentru fiecare sit Natura 2000 potențial afectat de proiect, iar rezultatele analizei vor fi prezentate într-un tabel de sinteză (a se vedea modelul din Tabelul nr. 23).

Tabel 22 Structura coloanelor pentru tabelul de sinteză privind analiza impactului cumulativ

1.	2.	3.	4.	5.	6	7.
Componenta	Sub-componenta	Presiune (P)/ Amenințare (A)	Semnificația impactului	Sursa informației	Efecte	Zona/ zonele de manifestare a efectelor

Potențial impact cumulativ				
8.	9.	10.	11.	12.
Pierdere de habitate	Alterarea habitatelor (inclusiv specii invazive)	Fragmentarea habitatelor	Perturbarea activității speciilor (incl. displacement)	Reducerea efectivelor populaționale

### C.1.2. Identificarea efectelor și a formelor de impact potențial

Metodologia acestui studiu propune o diferențiere între conceptul de „efect” și cel de „impact” pentru evaluarea elementelor de interes comunitar vizate de prezentul proiect. În sensul folosit de prezentul raport, **efectele** se referă la modificările cauzate mediului fizic ca o consecință directă a cauzelor (intervențiilor) generate de proiect în etapa de realizare rampa de acces ai drum tehnologic. În principal, efectele includ: modificarea topografiei, modificarea debitelor, modificarea condițiilor edafice, emisii de poluanți, deșeuri. În principal, **impacturile** includ, fie la nivel structural, fie la nivel funcțional, modificări la nivelul receptorilor sensibili, respectiv a componentelor Natura 2000 (habitate Natura 2000, efective populaționale, habitate ale speciilor Natura 2000).

Transferul elementelor negative, între cauză și efect, se realizează printr-un vector. Impactul se poate exprima și în mod direct, precum în cazul în care relația cauză-efect este bine cunoscută și trasabilă, cum ar fi pierderea de habitat în cazul în care proiectul modifică suprafața naturală.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

- Impact generat în perioada de realizare a stratului de forma din piatra sparta conform lățimii carosabilului
- Impact generat în perioada de realizare a imbracamintii rutiere din betonde ciment BcR4,5
- Impact generat în perioada de realizare a șanțuri laterale;
- Impact generat în perioada de realizare a unui podeț cu 0 600 mm
- Impact generat în perioada de reconstrucție ecologica.

Efecte principale, care ar putea să afecteze structura și funcțiile ariilor naturale protejate identificate pentru proiectul propus, sunt următoarele:

***În etapa de construcție:***

---

- Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive și temporare a terenurilor;
- Modificări definitive și temporare la nivelul corpurilor de apă;
- Emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe sol și în mediul acvatic;
- Zgomot și vibrații generat de activitățile de șantier;
- Prezență umană;
- Generarea de deșeuri (în principal deșeuri din construcții și deșeuri menajere);

***În etapa de operare:***

---

- Contaminarea solului ca urmare a depunerii poluanților atmosferici sau a unor poluări accidentale;
- Contaminarea mediului acvatic ca urmare a unor poluări accidentale;
- Modificarea calității aerului ca urmare a creșterii emisiilor de poluanți atmosferici generați de traficul auto;
- Zgomot generat de traficul auto;
- Factori atractanți sau repelenți ce pot influența comportamentul animalelor, precum: depozitarea temporară a deșeurilor etc;

***➤ În etapa de dezafectare:***

---

- Modificări structurale sol/subsol;

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

- Afectarea unor cuiburi/adăposturi din construcții/ elemente existente;
- Emisii de poluanți atmosferici;
- Scurgeri accidentale de produse periculoase;
- Îndepărtare vegetație;
- Zgomot și vibrații;
- Generare deșeuri (inclusiv depozitare pământ);

Formele de impact analizate au fost grupate pentru eficiența evaluării, în următoarele categorii:

- PH — pierderi de habitate;
- AH — alterarea condițiilor de habitat;
- FH — fragmentarea habitatelor;
- PAS — perturbarea activității speciilor;
- REP — reducerea efectivelor populaționale.

Formele de impact se interpretează în următorul mod:

- A. **Pierderea habitatelor:** toate componentele biodiversității sunt afectate de această formă de impact, în principal, apărând în cadrul etapei de realizarea a unui drum tehnologic, de 4.00m latime carosabil și acostamente laterale de câte 0.50 m, cu panta transversală de minim 0.5% spre Dunare, iar lungimea sa va fi de 950,00m, între rampa și strada existentă pe versantul din vecinătate, al orașului. Drumul, va avea un traseu rectiliniu în zona de lunca inundabilă la cotele medii de (+5.50++6.50)m — spre amonte și apoi în pantă — pe versantul existent, cu o curbă supralargită și menținându-se pe toată durata perioadei de operare, iar în perioada de dezafectare, această formă de impact nu există. Impactul generat are, cel mai probabil, un caracter ireversibil și este pe termen lung. Pierderea de habitat poate avea loc și în mediul acvatic, dar în principal, este la nivelul ecosistemelor terestre, fiind exprimată prin orice suprafață terestră sau acvatică pe care habitatele inițiale nu se mai pot reinstala și nu mai poate fi utilizată de speciile de faună sau floră caracteristice în scopul asigurării condițiilor de reproducere, existență, adăpost și hrănire.
- B. **Alterarea (degradarea) habitatelor:** ca urmare a modificărilor fizice, chimice și biologice produse la nivelul habitatelor terestre și acvatice, apare această formă de impact și include acele modificări structurale și funcționale care conduc la scăderea capacității de suport a acestora (de exemplu, populații ale speciilor de floră de interes comunitar suferă modificări ca urmare a scăderii suportului trofic sau al creșterii competiției cu specii

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

alohtone/ invazive). Habitatetele alterate, în timp, pot conduce la pierderi de habitate pentru speciile de interes comunitar.

În linii largi, alterarea habitatelor reprezintă un proces de pierdere temporară sau pe termen lung a calităților inițiale, caracteristice, ale zonelor afectate, exprimat prin acele transformări care diminuează atât structura și compoziția acestora, cât și favorabilitatea pentru speciile de faună. Alterarea habitatelor se referă atât la tipurile de habitate Natura 2000, cât și la habitatele speciilor (medii definite prin factori abiotici și biotici, în care speciile trăiesc în orice stadiu al ciclului biologic).

A. **Alterarea habitatelor**, în etapa de realizare a unui drum tehnologic, de 4.00m latime carosabil și acostamente laterale de câte 0.50 m, cu panta transversală de minim 0.5% spre Dunare, iar lungimea sa va fi de 950,00m, între rampa și strada existentă pe versantul din vecinătate, al orașului. Drumul, va avea un traseu rectiliniu în zona de lunca inundabilă la cotele medii de (+5.50++6.50)m – spre amonte și apoi în panta – pe versantul existent, cu o curbă supralargită și de reconstrucție ecologică, apare atât pe suprafețele pe care se intervine cu lucrări, cât și în zonele învecinate acestora. Alterarea habitatelor, în etapa de funcționare, în principal se produce pe suprafețele afectate de prezența poluanților, dar poate fi produsă și de pătrunderea speciilor invazive/ potențial invazive **Fragmentarea habitatelor**: este o formă de impact, care apare în etapa de realizare rampa de acces ai drum tehnologic, care afectează atât habitatele, cât și speciile, dar se poate manifesta pe toată durata etapei de operare. S-au avut în vedere, în cazul faunei sălbatice, cele două componente care generează fragmentarea habitatelor:

- o **Barierile fizice** – în principal elemente construite care împiedică deplasarea liberă a indivizilor;
- o **Barieră „comportamentală”** - densitatea traficului și a dezvoltărilor secundare create în apropierea lucrărilor de realizare a drumului tehnologic, de 4.00 m latime carosabil, iar lungimea sa va fi de 950,00m, între rampa și strada existentă pe versantul din vecinătate, al orașului care determină apariția unui comportament de evitare. Bariera comportamentală poate fi resimțită și de unele din speciile zburătoare (păsări).

Este afectată (redușă) **permeabilitatea** habitatelor (trăsătură a peisajului care indică gradul în care fauna sălbatică se poate deplasa liber în teritoriu).

B. **Perturbarea activității speciilor de faună**: apare atât în etapa de construcție, cât și în cea de operare, dar și în etapa de dezafectare. Este o formă de impact asociată prezenței și activității umane. Principalele cauze care conduc la perturbarea activității

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

speciilor de faună, în cazul realizării a drumului tehnologic, de 4.00 m latime carosabil, iar lungimea sa va fi de 950,00m, între rampa și strada existentă pe versantul din vecinătate, al orașului, sunt reprezentate de zgomot și vibrații. În acest raport, în mod convențional, emisiile de poluanți atmosferici sau emisiile de poluanți în corpurile de apă au fost considerate exclusive în cadrul “alterării habitatelor”.

- o **Creșterea nivelului de zgomot** - perturbarea prin zgomot nu afectează doar cuibăritul, ci și comunicările inter- și intraspecifice, reproducerea sau hrănirea animalelor sălbatice;



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Tabel 23 Efecte și forme de impact potențial asociate intervențiilor propuse în etapa de realizare a drumului tehnologic, de 4.00 m latime carosabil, iar lungimea sa va fi de 950,00m, între rampa și strada existentă pe versantul din vecinătate, al orașului

Tipuri de intervenții		Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive terenurilor	Modificări definitive și temporare la nivelul corpurilor de apă	Emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe	Zgomot și vibrații generat de activitățile de șantier	Generare deșeuri (în principal deșeuri tehnologice și deșeuri menajere)
IC 1.	Documentații tehnice	-	-	-	-	-
IC 2.	Modificări ale solului	PAS	-	AH, PAS	PAS	PAS
IC 3.	Organizarea de șantier	PH, AH	-	PAS	PAS	AH
IC 4.	lucrari de excavatii si amenajari cu protecții, ale acestei rampe	PH, AH, PAS	AH	PH, AH	PAS	AH
IC 5.	nivelări - completări la drumul de acces	PH, AH	-	PH, AH	PAS	AH
IC 6.	Realizarea imbracamintii rutiere din betonde	PH, AH, PAS	-	PH, AH	PAS	AH
IC 7.	Executarea unui podeț cu 0 600 mm	PH, AH	-	PH	PAS	AH
IC 8.	Lucrări de refacere	PH, AH,	=	PAS	PAS	AH

Legendă:

PH — Pierdere habitate; AH — Alterare habitate; FH — Fragmentare habitate; PAS — Perturbarea activității speciilor; REP — Reducerea efectivelor populaționale

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

### C.1.3. Cuantificarea și evaluarea semnificației impacturilor

Semnificația impactului a fost evaluată la nivelul fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar, luându-se în considerare pe lângă alți parametri și statutul de conservare a speciilor și habitatelor la nivelul regiunii biogeografice.

Evaluarea semnificației impactului în cadrul studiului s-a realizat pe baza următorilor indicatori-cheie:

1. procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
2. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
3. fragmentarea habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
4. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;
5. schimbări în densitatea populațiilor;
6. modalitățile de alterare ale habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
7. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice.

Orice pierdere din suprafața ariei naturale protejate sau reducere a efectivelor populaționale ale unei specii a fost evaluată sub raportul impactului asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate și asupra statutului de conservare a habitatelor și speciilor-cheie și cuantificată acolo unde a fost posibilă cuantificarea.

#### A. Evaluarea impactului proiectului propus:

- a. S-a realizat evaluarea impactului cauzat de proiect fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului;
- b. S-a realizat evaluarea impactului rezidual care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

- B. Evaluarea impactului cumulativ al proiectului propus cu alte proiecte existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei.

Analiza posibilității de cumulare a impacturilor la nivelul siturilor potențial afectate s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

1. Identificarea formelor actuale de impact pe baza:
  - a. presiunilor actuale asupra componentelor Natura 2000 conform informațiilor disponibile în Obiectivele Specifice de Conservare, Formularele Standard Natura 2000 și a Planului de Management aflat în faza de aprobare prin Ordin de ministru;

Identificarea altor activități cu impact potențial existente în zona de implementare a proiectului „*Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt*”;

- I. Identificarea proiectelor majore propuse a fi implementate în zona siturilor Natura 2000 potențial afectate de proiect;
- II. Identificarea efectelor ce pot conduce la forme de impact cumulat asupra componentelor Natura 2000 din situl de importanță comunitară potențial afectate de proiect (presiuni actuale + alte proiecte propuse plus „*Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt*”);

## C.2. Nivelul actual al impactului în siturile natura 2000 analizate

### C.2.1. Presiuni identificate la nivelul siturilor

În Formularul standard sau în Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSAC0044 Corabia - Turnu Măgurele și ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare potențial afectat, au fost identificate mai multe presiuni și amenințări. Tipurile de impact generate de acestea sunt majoritar negative, însă există și câteva impacturi pozitive. În Tabelul nr. 25 este prezentată o

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

sinteză a presiunilor și amenințărilor listate în Formularele Standard și/ sau Planurile de management.

În Planurile de management al siturilor Natura 2000 ROSAC0044 Corabia - Turnu Măgurele și ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare sunt utilizați termenii: scăzută, medie, ridicată, iar în Formularele Standard sunt utilizate: L-low, M-medium, H-high.

Tabel 24 Presiuni și amenințări identificate în Formularul standard și/ sau Planul de management ale sitului Natura 2000 potențial afectate de proiect

Cod Natura 2000	Descriere	Intensitate	Tip impact	Sursă	
ROSAC0044 si ROSPA0024	C 01.0 1	Extragere de nisip și pietriș (P)	H	Negativ	FS
	E 02.0 1	Fabrici (P)	H	Negativ	FS
	E03	Descărcări (P)	H	Negativ	FS
	E 03.0 2	Depozitarea deșeurilor menajere	H	Negativ	FS
	F 03.0 1	Vânătoare (P)	H	Negativ	FS
	B	Silvicultura (P)	M	Negativ	FS
	E05	Depozite de materiale (P)	L	Negativ	FS
	F 02.01	Pescuit profesional pasiv (P)	M	Negativ	FS
	A01	Agricultura (P)	M	Negativ	PM
	A02	Modificarea practicilor de cultivare (P)	M	Negativ	PM
	A07	Utilizarea pesticidelor (P)	H	Negativ	PM
	A08	Fertilizarea (P)	H	Negativ	PM
	A1001	Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor	M	Negativ	PM
	A040105	Pășunat intensiv mixt (P)	M	Negativ	PM
	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	H	Negativ	PM
	B0204	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de	H	Negativ	PM
	B03	Exploatare forestieră fără replantare (P)	H	Negativ	PM
	F01	Acvacultura (P)	M	Negativ	PM
	F02	Pescuit și recoltarea resurselor acvatice (P)	M	Negativ	PM
	F0203	Pescuit sportiv (P)	M	Negativ	PM
	C0101	Extragere de nisip și pietriș (P)	M	Negativ	PM
	D0102	Drumuri, drumuri auto (P)	M	Negativ	PM
	D0104	Linii de cale ferată, TGV (P)	M	Negativ	PM
	D0105	Pod, viaduct (P)	L	Negativ	PM
	D020101	Transportul energiei (P)	M	Negativ	PM
	E0301	Depozitarea deșeurilor menajere (P)	M	Negativ	PM
	E0303	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	L	Negativ	PM
	G01	Alte activități sportive și recreative în aer	M	Negativ	PM
	J0202	Înlăturarea sedimentelor (mal)	M	Negativ	PM
	J020504	Captarea apelor de suprafață	M	Negativ	PM
	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice,	H	Negativ	PM
	J01.01	Recoltare/arderea stufului.	H	Negativ	PM

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

F05.04	Braconaj piscicol	H	Negativ	PM
--------	-------------------	---	---------	----

În Planurile de management al siturilor Natura 2000 ROSAC0044 Corabia - Turnu Măgurele și ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare presiunile și amenințările sunt specifice unor habitate, specii sau grupe de specii.

Tabel 25 Presiuni și amenințări identificate la nivelul habitatelor/speciilor Natura 2000 din situl de interes comunitar intersectate de proiect sau învecinate cu acesta

Denumirea sitului	Habitat/Specie	Presiune	Intensitate	Amenințare	Intensitate
ROSPA0024	<i>Platalea leucorodia</i>	A Agricultura	M	-	-
		A02 modificarea practicilor de cultivare	M	-	-
		A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	M	-	-
		A04.01.0 5 pășunatul intensiv în amestec de animale	M	-	-
		B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	-	-
	<i>Cygnus cygnus</i>	A Agricultura	L	-	-
		A02 modificarea practicilor de cultivare	L	-	-
		A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	L	-	-
		A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)	L	-	-
	<i>Picus canus</i>	A Agricultura	M	-	-
		A02 modificarea practicilor de cultivare	M	-	-
		A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	M	-	-
		A04.01.0 5 pășunatul intensiv în amestec de animale	M	-	-
		F05.04 braconaj	L	-	-
		A02 modificarea practicilor de cultivare	M	-	-
		A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	M	-	-
		A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	M	-	-
		B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	M	-	-
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M	-	-
	B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	L	-	L	
<i>Burhinus oediceus</i>	A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	L	-	-	
	A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)	L	-	-	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

		A Agricultură	L	-	-
		F01 Acvacultura marină și de apă dulce	L	-	-
		F02 Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	L	-	-
	<i>Alcedo atthis</i>	D02.01.0 1 linii electrice și de telefon suspendate	M	-	-
		H01 Poluarea apelor de suprafață	M	-	-
		(limnice, terestre, marine și salmastre)			
		F03.01 Vânătoare	L	-	-
		F05.04 braconaj	L	-	-
		A Agricultură	M	-	-
		F03.02.0 3 capcane, otrăvire, braconaj	L	-	-
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	F01 Acvacultura marină și de apă dulce	L	-	-
		J02.02 Inlaturarea de sedimente (mâl...)	M	-	-
		J01.01 incendii	L	-	-
		H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	M	-	-
		F02.03 Pescuit de agrement	L	-	-
		J02.02 Inlaturarea de sedimente (mâl...)	M	-	-
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	J01.01 incendii	M	-	-
		J02.02 Inlaturarea de sedimente (mâl...)	M	-	-
		H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	M	-	-
		F05.04 braconaj	L	-	-
		F03.02.0 3 capcane, otrăvire, braconaj	L	-	-
	<i>Himantopus himantopus</i>	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	L		
		H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	M	-	M
		J02.05.0 4 rezervoare	M		
	<i>Chlidonias niger</i>	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	L	-	-
		F03.01 Vânătoare	M	-	-
		F02 Piscuit și recoltarea resurselor acvatice	M	-	-
		C01.01 Extragere de nisip și pietriș	M	-	-
		H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	M	-	-
		F03.02.0 3 capcane, otrăvire, braconaj	M	-	-
	<i>Sterna hirundo</i>	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	L	-	-
		H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	M	-	-

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

		J02.05.0 4 rezervoare	L	-	-
	<i>Tringa glareola</i>	F01 Acvacultura marină și de apă dulce	L	-	-
		C01.01 Extragere de nisip și pietriș	M	-	-
		J02.02 Inlaturarea de sedimente (mâl...)	M	-	-
		H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice,terestre, marine și salmastre)	M	-	-
		J01.01 incendii	L	-	-
		F05.04 braconaj	L	-	-
		F03.02.0 3 capcane, otrăvire, braconaj	L	-	-
	<i>Lutra lutra</i>	F05.04 braconaj	M	-	-
		F03.02.0 3 capcane, otrăvire, braconaj	M	-	-
	<i>Spermophilus citellus</i>	F03.01 Vânătoare	M	-	-
		F05.04 braconaj	M	-	-
		F03.02.0 3 capcane, otrăvire, braconaj	M	-	-
		F03.01 Vânătoare	L	-	-
		A Agricultura	M	-	-
	<i>Bombina bombina</i>	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice,	M	-	-
		A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a	M	-	-
		B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și	M	-	-
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în	M	-	-
	<i>Emys orbicularis</i>	F05.04 braconaj	L	-	-
		J02.02 Inlaturarea de sedimente (mâl...)	M	-	-
		H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice,terestre, marine și salmastre)	M	-	-
	<i>Triturus cristatus</i>	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere	L	-	-
		H01 Poluarea apelor de suprafață	M	-	-
		A10.01 îndepărtarea gardurilor vii și a	M	-	-
		B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și	M	-	-
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în	M	-	-

Legendă: L – Low (Scăzută); M – Medium (Medie); H – High (Ridicăta).

### C.2.2 Presiuni identificate la nivelul amplasamentului proiectului analizat

În vederea analizării impactului la nivelul zonelor proiectului corespunzătoare culoarelor considerate în care ar putea avea loc alterarea habitatelor și pentru a putea ulterior stabili măsuri optime de evitare și reducere a impactului, au fost luate în considerare presiunile actuale observate, care generează impacturi negative ce afectează sau pot afecta în viitor starea de conservare a habitatelor speciilor.

Este de menționat faptul că identificarea presiunilor nu a fost realizată pe baza unor activități și a unei metodologii dedicate sau utilizând un protocol anume, ci pe parcursul observațiilor



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

de teren desfășurate pentru identificarea habitatelor și speciilor de interes comunitar, au fost notate și acele aspecte negative prezente. Aplicabilitatea acestor observații este aceea de apreciere a potențialelor impacturi care se pot adăuga celor rezultate din implementarea proiectului, care, în lipsa aplicării unor măsuri de evitare și reducere adecvate, ar putea contribui la schimbarea stării de conservare a unora dintre elementele de interes conservativ.

Zonele observate nu s-au limitat la suprafața proiectului, ci au fost luate în considerare și zonele învecinate. Gradul de acoperire actual al unei presiuni la nivelul unei suprafețe poate răspunde întrebărilor privind gradul de extindere al aceleiași presiuni în perioada de operare a proiectului și dacă aceasta poate fi favorizată de proiect sau nu, în consecință mărin­ d intensitatea la nivelul elementelor protejate.

După cum s-a arătat din analizele prezentate în secțiunile anterioare, zonele de alterare a habitatelor se suprapun cu alte terenuri agricole, cursuri de apă și habitate forestiere. La nivelul zonelor observate au fost identificate câteva aspecte negative care, prin caracteristica de presiune actuală și amenințare viitoare pe care o au, pot contribui în perioada de realizare rampa de acces ai drum tehnologic la creșterea intensității impacturilor generate de proiect. Aceste aspecte trebuie considerate în etapa de realizare rampa de acces ai drum tehnologic, cât și în cea de reconstrucție ecologica a perimetrului analizat.

Rolul analizei de față este de a evidenția riscurile referitoare la cel mai important aspect analizat în cadrul evaluării adecvate — integritatea siturilor Natura 2000 și starea de conservare a elementelor pentru care acestea au fost declarate.

Riscurile generate de proiect ce pot conduce la alterarea habitatelor speciilor sunt următoarele:

- ☞ modificări structurale la nivelul vegetației ca urmare a ocupării definitive și temporare a terenurilor,
- ☞ modificări definitive și temporare la nivelul datorita emisiilor de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe sol și în mediul acvatic, generarea de deșeuri (în principal deșeuri menajere).

### C.3. Predicția formelor de impact

Pentru identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact ale proiectului analizat, susceptibil să afecteze siturile Natura 2000 vom folosi pentru analiză, o scală care să ierarhizeze sensul (pozitiv sau negativ) în care implementarea acestui proiect va avea impact asupra obiectivelor

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

**Elaborator:** IZABELA MARIANA STEFANESC

---

de conservare ale siturilor.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Tabel 26. Matricea de evaluare a impactului implementării proiectului asupra habitatelor și speciilor citate în formularele NATURA 2000 în funcție de probabilitatea apariției impactului a consecințelor maxim previzibile și evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice OSC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
<b>ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele</b>								
Tipuri de habitat prezente în sit								
3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	0	0	0	0	0	0	0	Habitatul nu este prezent în zona de implementare a proiectului. PH-0, AH-0, FH-0, PAS-0, nivel - nesemnificativ. Realizarea lucrărilor propuse nu vor interveni negativ în suprafața habitatului, în evoluția populației sau în starea de conservare a acestui habitat. - implementarea proiectului nu va afecta starea de conservare a habitatului ce constituie obiectivul managementului conservative în acest sit N2000. - Prin implementarea proiectului nu este influențat statutul de conservare al speciilor și habitatelor la nivelul sitului, atât în perioada de implementare cât și ulterior - datele de dinamică a populației speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung; - aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activităților speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								se reducă în viitorul apropiat și - speciile caracteristice habitatul respectiv dispun și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
6440 - Pa jști aluviale cu Cnidion dubii	0	0	0	0	0	0	0	Habitatul nu este prezent în zona de implementare a proiectului.PH-0, AH-0,FH-0,PAS-0, nivel - nesemnificativ. Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestui habitat. - implementarea proiectului nu va afecta starea de conservare a habitatului ce constituie obiectivul managementului conservative în acest sit N2000. - Prin implementarea proiectului nu este influentat statutul de conservare al a speciilor si habitatelor la nivelul sitului, atat in perioada de implementare cat si ulterior - datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung; - aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și - speciile caracteristice habitatul respectiv dispun și este foarte probabil că

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0	0	0	0	0	0	0	<p>Habitatul nu este prezent în zona de implementare a proiectului. PH-0, AH-0, FH-0, PAS-0, nivel - nesemnificativ.</p> <p>Realizarea lucrărilor propuse nu vor interveni negativ în suprafața habitatului, în evoluția populației sau în starea de conservare a acestui habitat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- implementarea proiectului nu va afecta starea de conservare a habitatului ce constituie obiectivul managementului conservativ în acest sit N2000.</li> <li>- Prin implementarea proiectului nu este influențat statutul de conservare al speciilor și habitatelor la nivelul sitului, atât în perioada de implementare cât și ulterior</li> <li>- datele de dinamică a populației speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- speciile caracteristice habitatului respectiv dispun și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activitatilor speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
91F0 - Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	0	0	0	0	0	0	0	Habitatul nu este prezent în zona de implementare a proiectului.PH-0, AH-0,FH-0,PAS-0, nivel - nesemnificativ. Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestui habitat. - implementarea proiectului nu va afecta starea de conservare a habitatului ce constituie obiectivul managementului conservative în acest sit N2000. - Prin implementarea proiectului nu este influentat statutul de conservare al a speciilor si habitatelor la nivelul sitului, atat in perioada de implementare cat si ulterior - datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung; - aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și - speciile caracteristice habitatul respectiv dispun și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și de Populus alba	0	0	0	0	0	0	0	Habitatul nu este prezent în zona de implementare a proiectului.PH-0, AH-0,FH-0,PAS-0, nivel - nesemnificativ.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activitatilor speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ în suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestui habitat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- implementarea proiectului nu va afecta starea de conservare a habitatului ce constituie obiectivul managementului conservative în acest sit N2000.</li> <li>- Prin implementarea proiectului nu este influentat statutul de conservare al a speciilor si habitatelor la nivelul sitului, atat in perioada de implementare cat si ulterior</li> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- speciile caracteristice habitatul respectiv dispun și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele								
1355 Lutra lutra	0	0	0	0	0	0	0	Specia nu este prezent în zona de implementare a proiectului. PH-0, AH-0,FH-0,PAS-0, nivel - nesemnificativ.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activităților speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ în suprafata habitatului caracteristic acestei specii.</p> <p>Amonte de amplasamentul proiectului la 1000m se află edificat habitatul 92AO. Malul Dunării fiind mai înalt , prezența rădăcinilor favorizează apariția cuiburilor vidrei. Marea parte a activității lor este concentrată pe o fâșie îngustă pe oricare parte a interfeței dintre apă și uscat. Vidra nu a fost semnalată în zona Portului Corabia, evita total aceasta zonă.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- specia dispun și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
1335 Spermophilus citellus	0	0	0	0	0	0	0	<p>Specia nu este prezent în zona de implementare a proiectului. PH-0, AH-0,FH-0,PAS-0, nivel - nesemnificativ.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> </ul>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<ul style="list-style-type: none"> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
Triturus dobrogicus	0	0	0	0	0	0	0	<p>Specia nu este prezent în zona de implementare a proiectului. PH-0, AH-0, FH-0, PAS-0, nivel - nesemnificativ.</p> <p>în perimetrul de investiții - reabilitare cheu și platforme nu sunt prezente zone umede - mlastini, turbării).</p> <p>Realizarea lucrărilor propuse nu vor interveni negativ în suprafața habitatului caracteristic acestei specii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populației speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
Bombina bombina	0	(-1)	0	0	3	2	6	<p>Bombina bombina este legata de zona: balti temporare și permanente. În vecinatate amplasamentului proiectului specia Bombina bombina poate fi observata mai frecvent în lunile martie – aprilie – mai – aspect legat de</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>sezonul de reproducere pe malul Dunarii .nivel - nesemnificativ. Efectele generate sunt nesemnificative, se manifesta temporar si pe suprafete foarte restranse.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de reabilitare a cheului.</p> <p>Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</li> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
Specii de pești specificate în formularul standard ROSAC0044 Corabia - Turnu Magurele								
Alosa pontica (immaculata)	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	Conform interogărilor pescarilor sportivi din zonă scrumbia este prezentă in migratia de primavara. Populatiile de scrumbie care urca din Dunăre în râul Olt sunt numeroase odata de 3 ani (datorită faptului ca maturitatea sexuala are loc la 3 ani).

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activitatilor speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
Aspius aspius	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	Avatul se regăsește pe o suprafață mare în cadrul ariei protejate, cu predilecție în zonele de mal unde se regăsește și obletele care-i servește drept hrană. Exemplarele adulte prefer habitatele cu adâncimi mai mari de 2

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activitatilor speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								m, obstacole (copaci căzuți în apă) și un curent de curgere al apei ceva mai rapid.  Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale. - datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung; - aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și - specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
Cobitis taenia	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	Specie bentofaga faciesul mediului abiotic (specie bentofagă); hrana este reprezentată de alge, larve Cerințe de habitat. Preferă apele lin curgătoare sau stătătoare a căror facies este format din nisip, argilă și mai rar pietriș. Evită ecosistemele acvatice al căror facies

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activităților speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>este format din mâl. Datorită comportamentului des întâlnit la speciile din genul Cobitis este acela de a se îngropa în substratul/faciesul ecosistemului acvatic.</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie.</p> <p>Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> </ul>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitate/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitate lor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
Gobio albipinnatus	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	<p>Faciesul mediului abiotic (specie bentofagă), hrană care este reprezentată de diatomee, detritus organic, respectiv larve mici de efemeride. Cerințe de habitat. Preferă apele curgătoare (specie reofilă) din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă. Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor.</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul</p>



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
Gymnocephalus baloni	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	<p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Populația acestei specii poate fi afectată de lucrările de realizare rampa de acces ai drum tehnologic propuse.</p> <p>Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitate/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitate lor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activitatilor speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale. - datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung; - aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și - specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
Gymnocephalus schraetzer	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat. Populatia acestei specii poate fi afectată de realizare rampa de acces ai drum

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activitatilor speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>tehnologic propuse.</p> <p>Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
Misgurnus fossilis	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	Preferă apele stătătoare sau lin curgătoare (zona mreii până în zona scobarului) din zona colinară și mai rar în cea de șes. În râuri este localizat în sectoarele care prezintă vegetație submersă, respectiv un facies mâlos.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activitatilor speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat. Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> </ul>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activitatilor speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
Pelecus cultratus	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	<p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</p> <p>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</p> <p>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								se reducă în viitorul apropiat și - specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
Rhodeus sericeus amarus	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	Preferă apele stătătoare sau lin curgătoare, dar este întâlnită frecvent și în plin curent. Datorita caracteristicilor necesare pentru reproduce - prezența sciocilor , este puțin probabil sa o întâlnim în zona dragajului. Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat. Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului. Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activităților speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								initiale. - datele de dinamică a populației speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung; - aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și - specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
Romanogobio (Gobio) kessleri	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	Preferă apele curgătoare (specie reofilă) cu fund nisipos din partea inferioară a zonei scobarului și ajunge până în zona crapului, zonă în care este întâlnit mai frecvent; trăiesc în cârduri. Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat. Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activitatilor speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
Zingel streber	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	<p>Fusarul este o specie dulcicolă, reofilă, populând râuri mai mici sau mai mari, dar cu apă adâncă, limpede și curent puternic. Preferă zonele cu substrat tare, nisipos sau pietros. Fusarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre sau parțial îngropat în nisip.</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția</p>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activităților speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat. Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și</li> <li>- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.</li> </ul>
Zingel zingel	0	(- 2)	0	(- 2)	4	3	12	Pietrarul este o specie dulcicolă, reofilă, populând râuri mai mici sau mai mari, dar cu apă adâncă, limpede și curent puternic. Preferă zonele cu

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activităților speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								<p>substrat tare, nisipos sau pietros. Pietrarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre sau parțial îngropat în nisip.</p> <p>Conform studiilor de inventariere realizate in etapa premergătoare elaborării Planului de Management nu a fost identificată această specie, dar ținând cont de prezența habitatelor preferate de specie, respectiv distribuția speciilor cu cerințe de habitat și ecologie similară, poate fi prezentă cu precădere în zonele cu substrat pietros și curent mai accentuat.</p> <p>Efecte reduse/moderat directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt și lung , sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului.</p> <p>Realizarea lucrarilor propuse vor interveni negativ in suprafata habitatului caracteristic acestei specii în perioada lucrărilor de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt. Impactul generat este estimat ca fiind moderat pe termen scurt și reversibil - Dupa disparitia impactului, specia/ habitatul N2000 se poate intoarce la conditiile initiale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- datele de dinamică a populații speciilor pentru habitatul respectiv indică faptul că acesta se menține pe termen lung;</li> <li>- aria de extindere naturală a habitatului nu se reduce și nici nu amenință să</li> </ul>

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitate/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitate lor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
								se reduce în viitorul apropiat și - specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un areal suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.
ROSPA0024 Confluenta Olt-Dunare								
Specii de păsări prevazute la articolul 4 din Directiva 79/409/CEE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE								
A086 Accipiter nisus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raportul dintre habitatul speciilor și habitatul considerat adecvat pentru starea de conservare favorabilă sunt aproximativ egale</li> <li>În cazul păsărilor dependente de habitatele zonelor umede, au fost identificate presiuni medii (înlăturarea sedimentelor din corpurile de apă) și scăzute (depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor).</li> <li>Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt nu are cum să modifice structurile naturale existente în prezent. Ca dovadă pentru această afirmație există însăși faptul că lizierele și tufărișurile din imediata apropiere a amplasamentului sunt folosite de către păsări atât pentru adăpost de cuibărit, cât și pentru procurarea hranei.</li> </ul>
A168 Actitis hypoleucos	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A247 Alauda arvensis	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A229 Alcedo atthis	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A054 Anas acuta	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A052 Anas crecca	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A050 Anas penelope	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A053 Anas platyrhynchos	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A055 Anas querquedula	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A028 Ardea cinerea	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A059 Aythya ferina	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A061 Aythya fuligula	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A060 Aythya nyroca	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitate/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitate (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
A067 Bucephala clangula	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lucrările ce urmează să se execute în vederea realizării drumului tehnologic sunt:</li> <li>• pregătirea terenului;</li> <li>• amenajarea căilor de acces către obiectiv;</li> <li>• Executia casetei pentru realizarea sistemului rutier la cota proiectată</li> <li>• Realizarea fundației din balast conform lățimii carosabilului la 4,00m</li> <li>• Realizarea stratului de forma din piatra sparta conform lățimii carosabilului</li> <li>• Realizarea îmbrăcămintii rutiere din betonde ciment BcR4,5</li> <li>• santuri laterale;</li> <li>• Executarea unui podet cu Ø 600 mm</li> <li>• Semnalizare rutiera orizontală și verticală</li> <li>• Impactul este local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru, prin implementarea proiectului nu se va schimba funcțiunea zonelor învecinate sau activitățile ce se desfășoară în vecinătatea amplasamentului.</li> </ul>
A133 Burhinus oedicnemus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A087 Buteo buteo	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A088 Buteo lagopus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A366 Carduelis cannabina	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A364 Carduelis carduelis	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A365 Carduelis spinus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A136 Charadrius dubius	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A137 Charadrius hiaticula	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A196 Chlidonias hybridus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A197 Chlidonias niger	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A373 Coccythraustes coccythraustes	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A231 Coracias garrulus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A113 Coturnix coturnix	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A212 Cuculus canorus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A038 Cygnus cygnus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitat/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitatelor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
A253 Delichon urbica	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A238 Dendrocopos medius	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A379 Emberiza hortulana	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A269 Erithacus rubecula	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A099 Falco subbuteo	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A096 Falco tinnunculus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A097 Falco vespertinus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A322 Ficedula hypoleuca	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A359Fringilla coelebs	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A360 Fringilla montifringilla	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A125 Fulica atra	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A153 Gallinago gallinago	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A123 Gallinula chloropus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A130 Haematopus ostralegus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A131 Himantopus himantopus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitate/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitate lor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
A340 Lanius excubitor	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A459 Larus cachinnans	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A182 Larus canus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A179 Larus ridibundus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A156 Limosa limosa	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A292 Locustella luscinioides	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A271 Luscinia megarhynchos	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A070 Mergus merganser	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A230 Merops apiaster	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A383 Miliaria calandra	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A262 Motacilla alba	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A260 Motacilla flava	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A319 Muscicapa striata	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A160 Numenius arquata	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A023 Nycticorax nycticorax	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A337 Oriolus oriolus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitate/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitate lor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
A017 Phalacrocorax carbo	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A393 Phalacrocorax pygmeus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A315 Phylloscopus collybita	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A234 Picus canus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A034 Platalea leucorodia	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A372 Pyrrhula pyrrhula	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A249 Riparia riparia	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A275 Saxicola rubetra	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A276 Saxicola torquata	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A195 Sterna albifrons	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A193 Sterna hirundo	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A210 Streptopelia turtur	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A351 Sturnus vulgaris	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
SA31 Sylvia atricapilla	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A309 Sylvia communis	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A161 Tringa erythropus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Habitate/specii	Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000				Evaluarea impactului în funcție de probabilitatea apariției pericolului și a consecințelor maxim previzibile asupra populațiilor speciilor			Evaluarea impactului asupra obiectivelor de conservare specifice
	Pierdere habitate lor (PH):	Alterarea habitatelor (AH):	Fragmentarea habitatelor (FH):	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Probabilitate	Consecințe	Nivel	
A166 Tringa glareola	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A164 Tringa nebularia	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A165 Tringa ochropus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A162 Tringa totanus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A283 Turdus merula	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A285 Turdus philomelos	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A232 Upupa epops	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	
A142 Vanellus vanellus	0	(- 1)	0	(- 1)	3	1	3	

#### C.4. Identificarea și evaluarea impactului pe termen scurt sau lung

*Impactul pe termen scurt* se manifesta în timpul lucrărilor de tralizare a:

- o rampa, cu plan inclinat, de la cotele terenului actual — situate in zona de lunca inundabila a apelor ridicate ale Dunarii de peste cca. (+6.00++6.50)m —si un prag submers amplasat spre larg la cota de intrare in plutire a alupei, de min. (-1.00+-1.50)m. Panta rampei se propune 1:8, accesibila accesului ansamblului peridoc cu salupa si autotractor.

- un drum tehnologic, de 4.00m latime carosabil si acostamente laterale de cate 0.50 m, cu panta transversala de minim 0.5% spre Dunare, iar lungimea sa va fi de 950,00m, intre rampa si strada existenta pe versantul din vecinatate, al orasului. Drumul, va avea un traseu rectiliniu in zona de lunca inundabilă la cotele medii de (+5.50++6.50)m — spre amonte si apoi in panta — pe versantul existent, cu o curba supralargita, prin organizarea de santier, ce implica decopertari și recopertari, depuneri de praf pe aparatul foliar al plantelor. Acest impact va inceta odata cu terminarea constructiilor. Impactul pe termen scurt, aferent fazei de executie, este estimat la cca. 36 de luni/ autorizatie de constructie. De precizat faptul ca este posibil ca nu toata suprafata sa fie afectata simultan de lucrari ci sa fie demarate concomitent, ceea ce va determina o diminuare considerabila a intensitatii impactului pe termen scurt, dar va prelungi durata.

In timpul executiei lucrărilor efectul zgomotului asupra biodiversitatii este limitat la efectul asupra faunei.

Astfel, zgomotul se manifesta în principal datorita functionarii utilajelor necesare lucrărilor de realizare a rampei, cu plan inclinat, de la cotele terenului actual — situate in zona de lunca inundabila a apelor ridicate ale Dunarii de peste cca. (+6.00++6.50)m —si un prag submers amplasat spre larg la cota de intrare in plutire a alupei, de min. (-1.00+-1.50)m. Panta rampei se propune 1:8, accesibila accesului ansamblului peridoc cu salupa si autotractor si a uni drum tehnologic, de 4.00m latime carosabil si acostamente laterale de cate 0.50 m, cu panta transversala de minim 0.5% spre Dunare, iar lungimea sa va fi de 950,00m, intre rampa si strada existenta pe versantul din vecinatate, al orasului. Drumul, va avea un traseu rectiliniu in zona de lunca inundabilă la cotele medii de (+5.50++6.50)m — spre amonte si apoi in panta — pe versantul existent, cu o curba supralargita. Se considera ca zgomotul produs de activitatea utilajelor de constructii nu va deranja speciile prezente, decat intr-o mica masura. Este de asteptat ca în aceasta perioada de timp fauna de interes comunitar sa se retraga mai mult sau mai putin, în

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

funcție de caracteristicile etologice ale fiecărei specii în parte. Aceasta retragere temporară nu va conduce la reducerea de efective populacionale și nici la modificarea statutului de conservare al acestora la nivelul sitului Natura 2000.

Asa cum s-a menționat și anterior, impactul aferent fazei de realizare rampa acces și drum tehnologic este echivalent în această situație cu impactul pe termen scurt, datorită depunerilor de praf și generării zgomotului, acesta încheindu-se odată cu terminarea lucrărilor.

Transportul materialului excavat reprezintă surse de zgomot și praf cu efecte asupra speciilor de flora și fauna. Având în vedere condițiile din zona amplasamentului, și anume: zona cu vânturi ce asigură totodată o bună dispersie pentru orice tip de poluare atmosferică, se consideră că praful degajat nu va conduce la perturbări ale proceselor fiziologice și biochimice ale vegetației din zonele limitrofe, iar speciile posibil prezente în zona proiectului se vor deplasa în zonele învecinate.

Zgomotul produs și prezența elementelor noi în zona de implementare a proiectului vor determina îndepărtarea temporară a exemplarelor de fauna ce utilizează zona analizată pentru hranire, către zonele învecinate atât din interiorul cât și din afara amplasamentului. Datorită esalonării lucrărilor se apreciază că zgomotul și *deranjul temporar al speciilor se va efectua punctual și limitat.*

Implementarea proiectului pe termen lung nu va afecta semnificativ habitatele și populațiile speciilor de interes comunitar, singurul impact fiind cel de ocuparea terenurilor și schimbarea folosinței actuale pe suprafețele ocupate definitiv.

Se consideră că *impactul pe termen scurt* va apărea în fazele de realizare a proiectului prin lucrări de execuție (lucrări de construcții, organizare de șantier, lucrări de decopertare, etc.), activități specificate în obiectivele investiției.

Astfel, un exemplu de *impact pe termen scurt* îl poate servi deranjul, în general, al speciilor de avifaună, cauzat de execuția lucrărilor de realizare rampa acces și drum tehnologic (ex. zgomotul provenit de la instalațiile și utilajele folosite etc.). Din speciile de avifaună identificate în zona de studiu, întâlnite pe sol sau pe vegetație ce pot fi afectate de un astfel de impact, amintim de paseriforme, cum sunt: *Corvus corone cornix*, *Passer montanus*, la fel și pe o suprafață mai redusă – speciile de păsări acvatice: *Larus cachinnans*, *Egretta garzetta* etc. Este bine cunoscută adaptabilitatea acestor specii la ecosistemele antropice, acestea găsind habitat favorabil chiar și în marile aglomerații urbane, prin urmare nu se estimează un impact negativ asupra acestora.

Astfel, zgomotul și deranjul provocate de activitățile de execuție a proiectului, nu vor afecta semnificativ habitatele specifice acestora; totodată, nu vor deteriora baza trofică, nu

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

vor schimba modul de viață sau comportamentul lor, deoarece speciile respective se caracterizează printr-o mobilitate sporită, deplasându-se cu ușurință în diverse zone pentru procurarea hranei, pentru odihnă și reproducere.

Impactul asupra altor specii de păsări, cum sunt cele acvatice (*Egretta garzetta*, *Ardea cinerea*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus* s.a.) este redus, deoarece acestea se află pe lacul de acumulare Ionești sau doar tranzitează zona de studiu în căutare de hrană, fără a staționa pe amplasament pentru hrănire, odihnă sau reproducere.

*Impactul pe termen scurt în faza de realizare rampa acces și drum tehnologic a perimetrului analizat, și va influența nesemnificativ habitatele speciilor de flora și fauna din zona de amplasament deoarece, după cum s-a menționat anterior, pe suprafața studiată nu au fost semnalate specii de flora și vegetație de importanță conservativă, nici specii rare, iar speciile de fauna identificate, datorită mobilității și gradului înalt de adaptabilitate la noile condiții de mediu, se vor deplasa pe suprafețele învecinate cu condiții de mediu similare.*

***Impactul pe termen lung este caracterizat de impactul generat în perioada de operare***

*În perioada de operare, se manifestă pe mai mulți ani și se caracterizează prin prezența pescarilor și a personalului cu atribuții de pază și întreținere.*

In acest sens, avantajul realizării proiectului constă în realizarea unei dezvoltări urbane controlate, cu principii de dezvoltare durabilă integrată, ceea ce va contribui la:

- dezvoltarea turismului controlat în zonă;
- promovarea utilizării durabile a resurselor generate de ecosistemele naturale;
- reconstrucția ecologică a zonelor degradate de impactul activităților umane;
- aprecierea de către vizitatori a valorilor naturale, motivarea conservării lor;
- noi taxe și impozite ce vor fi plătite la bugetul local și a redevenței la bugetul de stat;
- conștientizarea localnicilor referitor la conservarea și valorificarea patrimoniului natural și cultural.

Impactul aferent în faza de operare, așa cum s-a precizat mai sus, constă în perturbarea foncă generată de traficul rutier, trafic care există și în prezent. Spre deosebire de traficul rutier existent, acesta se poate amplifica după implementarea proiectului, dar având în vedere avantajele implementării proiectului prezentate mai sus, considerăm că acest tip de

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

impact nu va afecta statutul de conservare a niciuneia dintre speciile de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.

### **C.5. Identificarea și evaluarea impactului din faza de realizare a lucrărilor proiectate, de refacere a amplasamentului**

Prezența utilajelor a muncitorilor care participă la lucrările de realizare rampa acces și drum tehnologic, reprezintă surse de zgomot și praf, cu efecte asupra speciilor de flora și fauna.

Având în vedere condițiile din zona amplasamentului, adică o zonă cu vânt, având o deschidere largă și totodată cu o bună dispersie a poluanților atmosferici, considerăm că praful nu va conduce la o perturbare a proceselor fiziologice ale plantelor, iar speciile posibile prezente în zona proiectului se vor deplasa în zonele învecinate pe perioada de maximă intensitate a lucrărilor proiectate.

În perioada de realizare drum tehnologic în vederea ajungerii la cota proiectată; transportul pământului rezultat; împrăștierea materialului transportat; finalizarea taluzului exterior și îmbrăcarea acestuia cu materialul vegetal rezultat din decopertă, se vor lua măsuri organizatorice în ceea ce privește emisiile de praf, prin stropirea permanentă în zona fronturilor de lucru, utilizarea unor echipamente antifonice etc.

În ceea ce privește accesul pe drumul existent acesta va fi modernizat prin pavare cu piatră bazaltică.

Cu privire la perioada de dezafectare a proiectului nu se poate face o predicție exactă, având în vedere faptul că existența unui astfel de proiect este, practic, nelimitată.

#### ***a) Factorul de mediu aerul***

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei direct, pe termen scurt, se va înregistra influențe asupra calității aerului pe perioada de realizare rampa acces și drum tehnologic, ca urmare a:

- excavării și manipularii solului și a materialelor de construcții;
- arderea combustibililor în motoare (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, pulberi, etc.) de la mijloacele de transport și utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor.

Regimul emisiilor acestor poluanți este dependent de nivelul activității zilnice, prezentând o variabilă substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului de de

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

realizare rampa de acces ai drum tehnologic. Pentru reabilitarea și modernizarea cailor de transport activitățile generatoare de impact specifice traficului aferent lucrărilor proiectate se manifesta in:

- cadrul organizării de santier;
- amplasamentul proiectului în cadrul perimetrului ANPIC;
- traficului aferent transportului materialului necesar radierii cotei terenului.

Emisiile de poluanți în atmosfera sunt generate în principal de lucrările desfășurate în cadrul activităților de realizare rampa acces si drum tehnologic. Impactul poluării aerului în faza de execuție a proiectului este de tip direct și indirect.

Impactul direct, care se manifesta pe termen scurt, poate fi generat de pulberi și emisii de poluanți rezultați de la utilajele și mijloacele de transport utilizate în cadrul organizării de santier, în perioada de implementare a proiectului.

Prin măsurile de reducere a impactului care se vor lua *impactul direct pe termen scurt, va fi nesemnificativ, temporar și local.*

***Impactul direct pe termen lung*** este aferent etapei de funcționare a obiectivului.

Prin măsurile de reducere a impactului care se vor lua *impactul direct pe termen lung va fi nesemnificativ, temporar și local.*

***Impact indirect pe termen scurt*** – se manifesta prin posibile efecte asupra sănătății umane și asupra vegetației din zona datorită depunerii pulberilor rezultate din procesul decopertare, excavare, săpare, transport material.

Transportul, manipularea pământului rezultat din decopertare, săpare și depozitarea unor materiale pulverulente vor influența prin emisiile caracteristice factorul de mediu aer, pe termen scurt în perioada de implementare a proiectului, inclusiv prin depunerea pulberilor pe covorul vegetal. Condițiile de lucru ce vor fi luate în zona, vor limita acest impact în limite admisibile, iar pe termen lung nu se va înregistra un impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

Prin măsurile de reducere a impactului care se vor lua *impactul indirect pe termen scurt, va fi nesemnificativ, temporar și local.*

***Impactul indirect pe termen mediu și lung*** este aferent etapei de funcționare a obiectivului.



---

### ***b. Factorul de mediu solul***

---

Perioadei de realizare rampa acces si drum tehnologic îi sunt asociate anumite puncte de impact asupra solului, directe sau prin intermediul mediilor de dispersie a poluantilor. Formele de impact identificate, ca urmare a ocuparii unei suprafete cu organizarea de santier precum și a lucrarilor reprezentate de decolatare și decopertare teren si concentrarea in puncte distincte pe amplasamentul proiectului.

Impactul asupra poluării solului în faza de execuție a proiectului este de tip:

***Impact direct*** se refera la modificarile datorate lucrărilor de transportul pamatului; imprastierea materialului transportat; finisarea talazului exterior si imbracarea acestuia cu materialul vegetal rezultat din decoperta,. Dupa finalizarea lucrarilor intr-o perioada relativ scurta de timp, incepe procesul de refacere a amplasamentului din punct de vedere faunistic.

*Prin masurile de reducere a impactului care se vor lua impactul direct pe termen scurt, pentru factorul de mediu sol va fi nesemnificativ, temporar, reversibil, local.*

*Pe termen mediu și lung impactul direct este generat de perioada de functionare a obiectivului și va fi nesemnificativ*

***Impact indirect:*** din punct de vedere al calitatii solului, nu vor exista modificari nici pe termen scurt și nici pe termen lung.

*Prin masurile de reducere a impactului care se vor lua impactul indirect pe termen scurt, pentru factorul de mediu sol va fi nesemnificativ, temporar și local.*

*Pe termen mediu și lung impactul indirect este generat de perioada de functionare a obiectivului și va fi nesemnificativ.*

---

### ***c. Factorul de mediu apa***

---

proiectul se afla in imediata vecinătate a fluviului Dunărea o mica parte din lucrari sunt prognoza a se realiza in albia fluviului

***Impact indirect:*** nu va exista impact semnificativ asupra factorului de mediu apa pe termen scurt, în perioada de realizare rampa acces si drum tehnologic, care ar putea aduce modificari ale zonei.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

Prin măsurile de reducere a impactului care se vor lua, impactul indirect pe termen scurt, pentru factorul de mediu apă, va fi nesemnificativ, temporar și local.

Pe termen mediu și lung impactul indirect va fi nesemnificativ și va fi generat de lucrările de refacere a amplasamentului.

#### ***d. Impactul produs prin zgomot și vibrații***

---

Perimetrul analizat este situat în zona în care sunt mai multe activități identice cu aceeași activitate analizată.

Sursele generatoare de zgomot și vibrații sunt asociate organizării de șantier și cuprind:

- utilizarea mijloacelor de transport pentru transportul materialului excavat;
- functionarea utilajelor grele în activitățile de realizare rampa acces si drum tehnologic;

Impactul prognozat *pe termen scurt* ca urmare a surselor de zgomot și vibrații este de tip ***impact direct***:

- cu acțiune redusă asupra biodiversității locale;
- cu acțiune directă și redusă asupra factorului uman datorită distanței mari între desfășurarea activităților de realizare rampa acces si drum tehnologic - organizare de șantier și alte imobile în curs de execuție.

Vibrațiile sunt generate de utilajele și mijloacele de transport, se produc în timpul funcționării acestora și nu reprezintă surse semnificative de vibrații. Posibilitatea propagării vibrațiilor în împrejurimile incintei șantierului de construcții, cel puțin teoretic, este foarte redusă.

*Prin măsurile de reducere a impactului care se vor lua impactul direct pe termen scurt, pentru zgomot și vibrații este nesemnificativ, temporar, local. Pe termen mediu și lung impactul direct este generat de perioada de funcționare a obiectivului și va fi nesemnificativ.*

#### ***e. Schimbări climatice***

---

Autovehiculele folosite în realizarea imobilului vor fi echipate cu motoare convenționale corespunzătoare tehnic ceea ce va genera emisii poluante foarte reduse. De asemenea vor fi folosite și autovehicule echipate cu motoare convenționale (cu ardere internă), care utilizează parțial sau integral combustibili alternativi (în general carburanți lichizi), care vor emite în atmosfera poluanți gazeși analizați anterior.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

*Prin măsurile de reducere a impactului care se vor lua, impactul direct pe termen scurt, pentru afectarea schimbărilor climatice este nesemnificativ, temporar, local. Pe termen mediu și lung impactul direct este generat de perioada de funcționare a obiectivului și va fi nesemnificativ.*

#### **f. Populația și sănătatea**

---

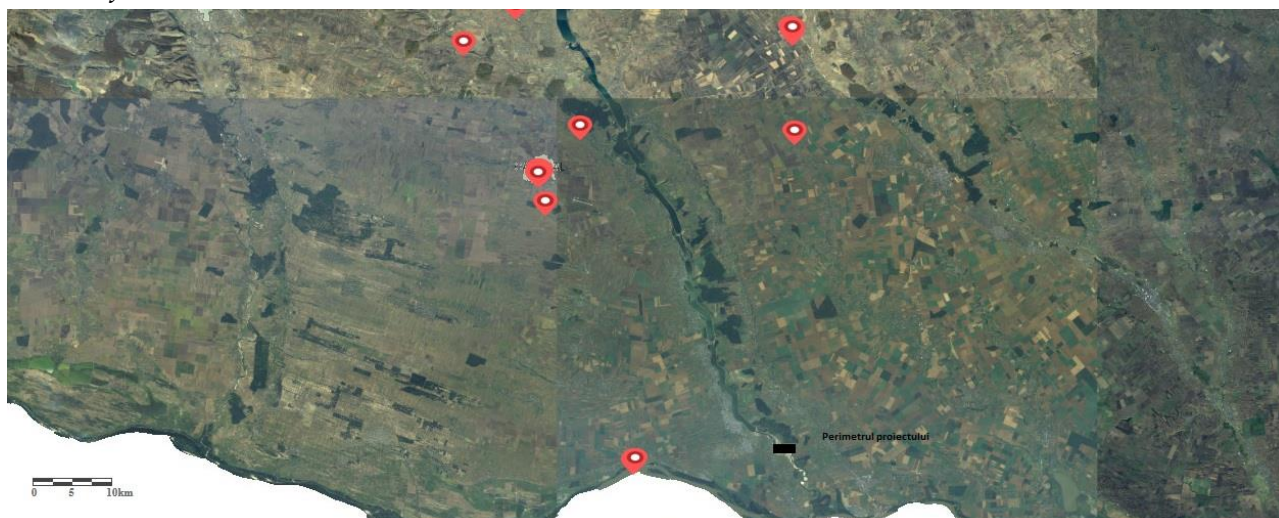
Deoarece lucrările preconizate pentru implementarea obiectivului propus sunt amplasate la distanțe mari față de celelalte construcții, acestea nu vor genera presiune asupra populației și sănătății acestora, deoarece lucrările sunt la distanțe mai mari de 700 m de zone rezidențiale.

*Prin măsurile de reducere a impactului care se vor lua, impactul direct pe termen scurt, pentru afectarea populației și sănătății acestora este nesemnificativ, temporar, local. Pe termen mediu și lung impactul direct este generat de perioada de funcționare a obiectivului și va fi nesemnificativ.*

#### **g. Patrimoniul cultural și arheologic**

---

Deoarece patrimoniul cultural, precum și niciunul dintre sit-urile arheologice nu se află în zona amplasamentului obiectivului, impactul pe termen scurt, mediu și lung va fi nesemnificativ.



Imagine 10 Amplasarea patrimoniul cultural și arheologic

#### **h. Peisajul**

---

În timpul realizării obiectivului peisajul nu va fi afectat de prezenta utilajelor și a muncitorilor, de organizările de șantier, deoarece în perioada realizării lucrărilor de

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

realizare rampa acces si drum tehnologic, în aceasta zona sunt terenuri afectate antropice (existenta unor unitati de alimentatie publica, hotel, port turistic port fluvial, depozitari de cereale). Se va inregistra un impact vizual negativ direct, pe termen scurt, pe perioada de implementare a proiectului.

### ***i. Activitatile economice***

---

Proiectul nu are impact asupra conditiilor etnice și culturale existente, nu afecteaza obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice.

Activitatea propusa nu va avea impact cuantificabil asupra caracteristicilor demografice ale populatiei locale prin schimbari importante de populatie permanenta în zona.

*Impactul direct pe termen scurt, prin dezvoltarea activitatilor economice va fi pozitiv, semnificativ, temporar. Pe termen mediu și lung impactul direct este generat de perioada de functionare a obiectivului și va fi pozitiv prin dezvoltarea activitatilor economice și turistice, pe plan local, regional și national.*

### ***1) Biodiversitate***

---

#### ***Impactul în faza de constructie***

*Impactul direct.* Realizarea obiectivului nu implica un impact direct și asupra speciilor situate pe locul și în imediata vecinatate a executiei lucrarilor de defrisare vegetatie arboricola și decopertare.

In faza de executie, unele specii de fauna (pasari, mamifere etc.), ce nu reprezinta specii prioritare și nu necesita masuri speciale de conservare, vor fi afectate direct și pe perioada redusa de activitatile realizate prin proiect.

Amintim aici de speciile care colonizeaza de obicei zonele agricole *Corvus sp., Passer montanus, Sturnus vulgaris Turdus sp,* etc. intalnite pe sol. Acestea se vor deplasa în zonele invecinate obiectivului de investie, unde vor gasi conditii similare de mediu cu cele din perimetrul studiat. Dupa definitivarea lucrărilor de realizare rampa de acces ai drum tehnologic, speciile enumerate se vor adapta ecosistemelor antropice deoarece în mare parte sunt specii oportuniste.

In ceea ce priveste alte specii de pasari care s-au identificat doar în zbor, fara a se opri pentru hranire, odihna sau reproducere pe amplasament, implementarea proiectului nu va produce influente negative semnificative asupra acestora

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

In functie de obiectivele și parametrii tehnici ai proiectului, suprafețele de teren vor fi supuse unui impact permanent, pe toata durata existentei investitiei. Considerăm, totusi, că pierderea de habitate naturale va fi minima și nu va influenta semnificativ biodiversitatea perimetrului.

*Impactul indirect.* Acest impact se referă la modul în care biodiversitatea din zonele invecinate va fi influentată pe intreaga perioadă de realizare a obiectivului de investitie. Astfel, un factor de stres asupra speciilor de fauna, în timpul lucrarilor de executie il poate constitui zgomotul provenit de la instalatiile și utilajele folosite (de ex: buldozer, excavator, mijloace de transport compactor) folosite la de realizare a obiectivului, respectiv a lucrarilor de realizare rampa de acces ai drum tehnologic. În aceste conditii speciile de fauna (nevertebrate, vertebrate) se vor deplasa în zonele invecinate obiectivului. Acest impact este tranzitoriu (temporar) deoarece, o dată cu incetarea activităților de santier, biodiversitatea din zonele imediat invecinate va reintra în parametrii normali de existență.

Avand în vedere structura vegetatiei, precum și componenta faunistică de pe amplasamentul proiectului analizat, consideram că impactul asupra biodiversității va fi nesemnificativ și se exercita doar la nivel local, iar pentru diminuarea impactului se vor aplica masuri de reducere a acestuia.

*Impactul în faza de operare* Nu se preconizeaza un impact semnificativ asupra biodiversitatii, deoarece speciile de fauna se vor retrage temporar în zonele invecinate obiectivului, iar vegetatia nu prezintă valoare conservativă. După incheierea fazei de executie, fauna locală și din zonele invecinate va reintra în ritmul normal de vietuire. Totusi, atragem atentia asupra unor factori precum zgomotul și vibratiile, respectiv emisiile în aer și apă, care în anumite situatii pot avea un impact negativ asupra conditiilor de mediu si, implicit, asupra biodiversitatii din zona.

#### *Impactul în faza de inchidere*

*Nu este prevazuta o faza de inchidere.* în cazul în care se va decide, totusi, acest lucru, lucrarile de desfiintare trebuie realizate cu respectarea stricta a unui plan de management al deseurilor, precum și cu masuri de diminuare a emisiilor de particule sedimentabile/ în suspensie.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

#### **C.4. Identificarea și evaluarea impactului rezidual**

În evaluarea impactului rezidual trebuie subliniat faptul că rezultatele evaluării de impact (fără luarea în considerare a măsurilor de evitare și reducere a impactului) se bazează pe utilizarea unei abordări precaute, necesară în condițiile indisponibilității unor date și informații. Realizarea acestei evaluări într-un mod precaut pune în evidență situațiile în care este necesară propunerea unor măsuri ce vor contribui la reducerea efectelor generate de proiect și la reducerea nivelului presiunilor asupra speciilor.

Măsurile propuse în cadrul acestui studiu pentru evitarea și reducerea impactului vizează toate formele de impact identificate, iar așteptarea autorilor acestui raport este că implementarea acestor măsuri se va realiza cu un nivel ridicat de eficiență astfel încât acestea să asigure în realitate o reducere semnificativă a tuturor formelor de impact.

#### **C.5. Identificarea și evaluarea impactului cumulativ**

Analiza posibilității de cumulare a impacturilor s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

1. Identificarea formelor actuale de impact pe baza
  - a) presiunilor actuale asupra componentelor Natura 2000 conform informațiilor disponibile în Obiectivele Specifice de Conservare, Formularele Standard Natura 2000 și a Planurilor de Management;
  - b) Identificarea altor activități cu impact potențial existente în zona de implementare a proiectului de Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt;
2. Identificarea proiectelor majore propuse a fi implementate situl Natura 2000;
3. Identificarea efectelor ce pot conduce la forme de impact cumulat asupra componentelor Natura 2000 din siturilor Natura 2000 ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare si ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele (presiuni actuale + alte proiecte propuse +).

Analiza pentru identificarea impacturilor cumulate este prezentată în tabelul următor



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Tabel 27 Principalele presiuni și amenințări care pot genera un impact cumulativ

Componenta	Sub-componenta	Presiune (P)/ Amenințare (A)	Intensitatea impactului	Sursa informație	Efecte	Zona/ zonele de manifestare a efectelor	Poțential impact cumulativ				
							Pierdere de habitate	Alterarea habitatelor (inclusiv specii invazive)	Fragmentarea habitatelor	Perturbarea activității speciilor (incl. deplăsarea)	Reducerea efectivelor populaționale
ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare											
	A01 – Agricultură	P+A	Medie	PM	Cultivarea speciilor alohtone	Pe suprafețele arabile de lângă malul râului	Răspândirea speciilor invazive/ potențial invazive (pierderea vegetației ripariene folosite	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
					Utilizarea pesticidelor în practicile agricole	Terenurile arabile din proximitatea fluviului Dunărea (incinta Potelu Gârcov)	n.c.	Alterarea prin poluarea habitatelor de hrănire al speciilor de avifaună (zone de reproducere a ihtiofaunei)	n.c.	Afectează speciile de pești ce reprezintă o sursă de hrană pentru păsările ihtiofage	n.c.
					Emisii de particule în timpul lucrărilor agricole	Terenurile arabile din proximitatea fluviului Dunărea (incinta Potelu Gârcov)	n.c.	Afectarea vegetației și a calității apei din sit	n.c.	n.c.	Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a scăderii resursei trofice (ex. insecte, pești etc), precum și a otrăvirii directe
	A08 – Fertilizarea	P+A	Ridicată	PM	Afectarea calității apei râului, prin îmbogățirea cu nutrineți	Terenurile arabile din proximitatea fluviului Dunărea (incinta Potelu Gârcov)	n.c.	n.c.	n.c.	Modificări fizico-chimice ale apei ce afectează speciile de pești și nevertebrate (sursele de hrană a avifaunei)	n.c.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Componenta	Sub-componenta	Presiune (P)/ Amenințare (A)'	Intensitatea impactului	Sursa informație	Efecte	Zona/ zonele de manifestare a efectelor	Poțential impact cumulat				
							Pierdere de habitate	Alterarea habitatelor (inclusiv specii invazive)	Fragmentarea habitatelor	Perturbarea activității speciilor (incl. deplăsarea)	Reducerea efectivelor populaționale
	A1001 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	P+A	Medie	PM	Reducerea habitatelor de cuibărit/reupaus	Pe toată lungimea fluviului Dunărea	Pierderea habitatelor de cuibărit a speciilor cu tufăriș (ex: Lanius collurio) asociate ecosistemelor	n.c.	n.c.	n.c.	Mortalitate asociată cuiburilor și juvenilor neexperimentați în urma îndepărtării arbuștilor
	A040105 Pășunat intensiv mixt	P+A	Medie	PM	Reducerea înălțimii vegetației și distrugerea unor habitate	Dispus izolat în lungul sitului (12% conform PM)	n.c.	Suprapășunatul provoacă degradarea solului și habitatului pentru speciile asociate zonelor deschise	n.c.	Perturbarea speciilor de păsări din sit ca urmare a pășunatului	n.c.
	B Silvicultura	P+A	Medie	FS	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Dispus izolat în lungul sitului (19% conform PM)	Reducerea habitatului speciilor asociate ecosistemului forestier	n.c.	n.c.	Perturbarea speciilor forestiere ca urmare a intervenției umane	Mortalitate asociată cuiburilor și juvenilor neexperimentați în urma îndepărtării arborilor
				Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Dispus izolat în lungul sitului (19% conform PM)	Reducerea unor elemente caracteristice habitatelor speciilor forestiere.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
				Exploatare forestieră fără replantare	Aproximativ pe toată lungimea sitului	Pierderea habitatului forestier caracteristic unor specii de păsări	n.c.	n.c.	Îndepărtarea speciilor de păsări caracteristice zonelor	Mortalitate asociată cuiburilor și juvenilor neexperimentați în urma îndepărtării	Exploatarea forestieră fără replantare

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Componenta	Sub-componenta	Presiune (P)/ Amenințare (A)'	Intensitatea impactului	Sursa informație	Efecte	Zona/ zonele de manifestare a efectelor	Poțential impact cumulat				
							Pierdere de habitate	Alterarea habitatelor (inclusiv specii invazive)	Fragmentarea habitatelor	Perturbarea activității speciilor (incl. deplăsarea)	Reducerea efectivelor populaționale
	C 01.01 Extragere de nisip și pietriș	P+A	Medie	PM	Modificări ale albiei fluviului Dunărea	Izolată, în anumite secțiuni ale fluviului Dunărea (ex: zona portuara Corabia)	n.c.	Modificări fizico-chimice ale apei (turbiditatea apei, poluări accidentale - scurgeri de ulei sau alte substanțe de la utilaje etc.). Poate afecta populațiile de pești din râu	n.c.	Perturbare a speciilor de păsări acvatice în urma zgomotului, vibrațiilor și a schimbărilor morfologice	n.c.
	D0102 Drumuri, drumuri auto	P+A	Medie	Zgomot, vibrații, coliziune cu vehicule aflate în mișcare	În întregul sit - unde există drumuri/ linii de cale ferată/ poduri	n.c.	n.c.	n.c.	Perturbarea speciilor în timpul cuibăritului, zonă de perturbare a activității speciilor de păsări în apropierea amplasamentului proiectului	n.c.	Zgomot, vibrații, coliziune cu vehicule aflate în mișcare
	D0104 Linii de cale ferată, TGV	P+A	Medie								
	D0105 Pod, viaduct	P+A	Scăzută								
	E02.01 Fabrici	P+A	Ridicată	FS	Zgomot, vibrații, posibile descărcări de ape uzate în fluviului Dunărea / lacurile din sit	Complexul de depozite de cereale	n.c.	Alterarea habitatelor acvatice din cauza descărcărilor de ape uzate în corpurile de apă din sit	Perturbarea speciilor în timpul cuibăritului, zonă de perturbare a activității speciilor de păsări în apropierea fabricilor	Mortalitatea speciilor de pești din cauza descărcărilor de ape uzate în corpurile de apă din sit, fiind astfel afectate speciile de păsări ihtiofage	

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Componenta	Sub-componenta	Presiune (P)/ Amenințare (A)	Intensitatea impactului	Sursa informație	Efecte	Zona/ zonele de manifestare a efectelor	Poțentail impact cumulat				
							Pierdere de habitate	Alterarea habitatelor (inclusiv specii invazive)	Fragmentarea habitatelor	Perturbarea activității speciilor (incl. deplșarea)	Reducerea efectivelor populaționale
	E03 Descărcări	P+A	Ridicată	FS	Posibile descărcări ale apelor în urma funcționării necorespunzătoare	Stație de epurare Corabia	n.c.	Risc de afectare a habitatului acvatic (calitatea apei) pentru speciile de pești din râu ce constituie hrană pentru speciile de păsări acvatice	n.c.	Unii parametri precum claritatea apei pot afecta rata de succes a prinderii peștelui de către păsările ihtiofage turbiditate mult prea mare a apei)	n.c.
	E0301 Depozitarea deșeurilor menajere	P+A	Ridicată	FS	Gropi de gunoi (groapa de gunoi Corabia	n.c.	Instalarea plantelor invazive sau potențial invazive și a plantelor ruderaie, fiind astfel afectate habitatele favorabile pentru unele specii de faună	n.c.	n.c.		n.c.
	E 03.02 Depozitarea deșeurilor industriale	P+A	Ridicată	FS		n.c.	Contaminarea habitatului cu materiale care alterează funcțiile ecosistemului	n.c.	n.c.	Indepărtarea anumitor specii ca urmare a poluării habitatului	n.c.
							Contaminarea habitatului cu materiale care alterează funcțiile ecosistemului	n.c.	n.c.	Indepărtarea anumitor specii ca urmare a poluării habitatului	n.c.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Componenta	Sub-componenta	Presiune (P)/ Amenințare (A)	Intensitatea impactului	Sursa informație	Efecte	Zona/ zonele de manifestare a efectelor	Poțential impact cumulat				
							Pierdere de habitate	Alterarea habitatelor (inclusiv specii invazive)	Fragmentarea habitatelor	Perturbarea activității speciilor (incl. deplăsarea)	Reducerea efectivelor populaționale
	E0303 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)	P+A	Scăzută	PM	Ocuparea temporară sau permanentă a habitatului speciei	Depozite de materiale aflate la periferia orașelor	Ocuparea și reducerea habitatelor adecvate speciei	Instalarea plantelor invazive sau potențial invazive și a plantelor ruderales, fiind astfel afectate habitatele favorabile pentru unele specii de faună	n.c.	n.c.	n.c.
	E05 Depozite de materiale	P+A	Scăzută	FS							
	F02 Pescuit și recoltarea resurselor	P+A	Medie	PM	Recoltarea speciilor de pești (inclusiv specii de interes comunitar).	Întreg situl	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	Afectează direct speciile de pești din sit și indirect speciile de păsări ihtiofage
	F 02.01 Pescuit profesional	P+A	Medie	FS							
	F0203 Pescuit sportiv	P+A	Medie	PM							
	F03.01 Vânătoare	P+A	Ridicată	FS							
	G01 Alte activități ? sportive și recreative în aer liber	P+A	Scăzută	PM	Zgomot și prezență umană	În preajma lacurilor/pădurilor/a șezărilor umane	n.c.	n.c.	n.c.	Zonă de excludere a activității > speciilor de păsări în apropierea barajelor.	n.c.
	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	P+A	Ridicată	PM	Descărcări de ape, scurgeri de lichide din șantiere, etc	La nivelul tuturor localităților din sit și adiacente	n.c.	Risc de afectare a habitatului acvatic (calitatea apei)	n.c.	Modificări fizico-chimice ale apei ce afectează speciile de pești și nevertebrate (sursele de hrană a avifaunei)	n.c.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Componenta	Sub-componenta	Presiune (P)/ Amenințare (A)	Intensitatea impactului	Sursa informație	Efecte	Zona/ zonele de manifestare a efectelor	Poțential impact cumulat				
							Pierdere de habitate	Alterarea habitatelor (inclusiv specii invazive)	Fragmentarea habitatelor	Perturbarea activității speciilor (incl. deplăsarea)	Reducerea efectivelor populaționale
	Aglomerări fără stație de epurare	P	Medie	Planul de Management al B.H. Dunăre	Poluarea râurilor în urma lipsei de sisteme de colectare	Dunăre și afluenții	n.c.	n.c.	n.c.	Modificări fizico-chimice ale apei ce afectează speciile de pești, dar și alte animale acvatice (nevertebrate) prin poluări difuze, rezultând afectarea resurselor de hrană a speciilor de păsări ihtiofage și insectivore	Reducerea efectivelor populaționale a unor specii de pești ca urmare a poluărilor accidentale
	Aglomerări fără sisteme de colectare	P	Medie	Planul de Management al B.H. Dunăre	Poluarea râurilor în urma lipsei de sisteme de colectare	Dunăre și afluenții	n.c.	n.c.	n.c.	Modificări fizico-chimice ale apei ce afectează speciile de pești, dar și alte animale acvatice (nevertebrate) prin poluări difuze, rezultând afectarea resurselor de hrană a speciilor de păsări ihtiofage și insectivore	Reducerea efectivelor populaționale a unor specii de pești ca urmare a poluărilor accidentale
	Activitatea hidroenergetică	P+A	Medie	Planul de Management al B.H. Dunăre	Captarea apelor de suprafață	În lungul Dunării	n.c.	Reducerea nivelului apei, afectarea zonelor de cuibărit	Afectează speciile de pești din râul Olt, ceea ce are un impact negativ asupra păsărilor ihtiofage prin scăderea cantității hranei	Reducerea nivelului apei, afectarea resurselor de hrană	n.c.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Componenta	Sub-componenta	Presiune (P)/ Amenințare (A)'	Intensitatea impactului	Sursa informație	Efecte	Zona/ zonele de manifestare a efectelor	Poțential impact cumulat				
							Pierdere de habitate	Alterarea habitatelor (inclusiv specii invazive)	Fragmentarea habitatelor	Perturbarea activității speciilor (incl. deplșarea)	Reducerea efectivelor populaționale
					Variația nivelului apei	În lungul Dunării	n.c.	Reducerea nivelului apei, afectarea zonelor de cuibărit	n.c.	Reducerea nivelului apei, afectarea resurselor de hrană	Poate conduce la distrugerea parțială sau totală a unora dintre cuiburile speciilor asociate habitatele de apă deschisă
					Zgomot și prezență umană		n.c.	n.c.	n.c.	Perturbarea speciilor forestiere ca urmare a intervenției umane	n.c.
					Întreruperea conectivității longitudinale	Amenajările hidroelectrice de pe Dunăre	n.c.	n.c.	Poate provoca o subtilă fragmentare de habitat datorită structurilor înalte de beton din complexul hidroenergetic	n.c.	n.c.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Impactul cumulativ este definit ca reprezentând efectul unui grup de activități/ acțiuni cu incidența asupra unei suprafețe sau a unei regiuni, a căror relevanță asupra mediului în semnificație singulară este lipsită de importanță, însă în asociere cu alte activități, inclusiv cele previzionate a se realiza în viitor, poate conduce la apariția unui impact semnificativ.

Având în vedere faptul că zona amplasamentului proiectului cuprinsă în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt Dunare și ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele, prin strategia de dezvoltare a localității s-a avut în vedere o dezvoltare a comunității locale, ținând cont de noile tehnologii, de mediul natural, mediul uman, amenajarea teritoriului etc.

*“În zonele de dezvoltare durabilă se pot desfășura, în baza acordurilor, autorizațiilor de mediu și a permiselor emise de Administrația rezervației, următoarele activități:*

*a) activități economice pentru valorificarea resurselor naturale regenerabile (pescuit și recoltarea altor specii acvatice, recoltarea stufului și a altor specii vegetale de interes, pescuit sportiv și de recreere, vânătoare, pășunat, recoltarea fânului, exploatarea masei lemnoase, apicultură, recoltarea ciupercilor și a plantelor medicinale, cultivarea terenurilor inundabile etc.), turism, precum și alte activități economice specifice zonei (acvacultură, silvicultură, transport rutier, prestări de servicii în concordanță cu normele de protecție și conservare a patrimoniului natural al sitului Natura 2000 etc.*

*j) activități de investiții/dezvoltare, cu prioritate cele de interes turistic, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale și de prevenire a oricăror efecte negative semnificative asupra biodiversității.*

*k) alte activități tradiționale efectuate de comunitățile locale”.*

Prin prisma acestor perspective, suprafața redusă a zonei de implementare a proiectului analizat, raportată la suprafața totală a ariei protejate, rămâne un argument important, luat în considerare pentru afirmarea unui impact redus în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar și avifaunistic, ținând cont aici de structura și de obiectivele de conservare ale acesteia, cât și de măsurile propuse pentru reducerea impactului. Impactul cumulativ al proiectelor existente/ în curs de aprobare în zonă nu poate fi estimat cu exactitate, având în vedere lipsa informațiilor suficiente pentru celelalte proiecte, de anvergura mai mare, dar se poate afirma că impactul pozitiv va fi mai important decât cel negativ, în condițiile aplicării măsurilor specifice de diminuare a impactului și de protejare a habitatelor specifice rezervațiilor



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

## C.6. Evaluarea semnificației impactului

### C.6.1. Procentul din suprafața habitatului ce va fi pierdut prin implementarea proiectului și Procentul din suprafața habitatului folosite pentru necesitățile de hrana, odihna și reproducere ale speciilor de interes comunitar

Ca urmare a implementării proiectului estimăm ca nu se vor pierde habitate de interes prioritar.

Conform literaturii de specialitate, principalele efecte pe care le poate avea lucrările de realizare rampa de acces ai drum tehnologic asupra pasărilor și de care trebuie ținut cont sunt:

- *perturbarea;*
- *pierderea de habitat;*
- *efectul cumulativ.*

Perturbarile în acest caz vor avea caracter redus, fiind determinate de prezenta utilajelor în cadrul santierului, prezenta activității umane, atât în perioada de realizare rampa de acces ai drum tehnologic, cât și ulterior. În general perturbarea se produce în zonele lipsite total de activitate umană înainte de implementare proiectului, situație care nu se aplică amplasamentului analizat.

Perturbarea posibilă a speciilor de pasări și pierderea habitatelor a fost analizată luând în considerare locurile de cuibarit, hranire și odihna în funcție de specie și sezonul în care aceasta este prezentă.

Amplasamentul strict pe care se va realiza implementarea proiectului nu este perceput ca fiind o preocupare majoră pentru pasările de interes comunitar. Lucrările de realizare rampa de acces ai drum tehnologic implică pierderi reduse de habitat, care pot reveni ulterior la starea inițială.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Habitatele de cuibarit ale speciilor de pasari rapitoare sunt reprezentate de obicei de paduri, iar în zona amplasamentului studiat nu exista astfel de habitate decât la o distanta destul de mare de zona de studiu.

Avand în vedere procentul foarte mic a habitatului care se pierde și este cu mult sub procentul de 2% în care se poate vorbi de un impact semnificativ asupra ANPIC

Avand în vedere cele de mai sus, consideram ca **impactul este redus** asupra speciilor si habitatelor din cadrul rețelei Natura 2000.

### C.6.2. Fragmentarea habitatelor de interes comunitar

Proiectul propus, nu fragmenteaza habitatele terestre de interes comunitar prezente în zona PP conform Listei habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele. Desfasurarea limitata a amprentei, lipsa unei suprapuneri cu habitate de interes prioritar tinand cont de capacitatea locomotorie inalta a speciilor ce fac obiectul protectiei, reprezinta argumente ce exclud posibilitatea inducerii unei fragmentari semnificative la nivel de peisaj, sau a unei fragmentari locale în masura de a periclita speciile protejate.

*Durata sau persistenta fragmentarii:* Corelat cu aspectele tratate la anterior, consideram acest indicator ca fiind nerelevant din punct de vedere al evaluarii impactului proiectului asupra faunei de interes conservativ din perimetrul sitului Natura 2000.

*Durata sau persistenta perturbării speciilor de interes comunitar, distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar.*

**Durata perturbării speciilor de interes comunitar în faza de realizare rampa acces si drum tehnologic a obiectivelor propuse în proiectul privind proiectul - « Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt » este estimata la 12 luni.**

Durata perturbării speciilor de interes comunitar în faza de operare este nelimitata, insa avand în vedere prezenta cailor de acces în zona, consideram ca acest tip de impact nu va

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

afecta statutul de conservare al niciuneia dintre speciile de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000.

### **C.6.3. Schimbări în densitatea populației**

Prin implementarea obiectivelor proiectului densitatea populațiilor de fauna nu va fi influențată, speciile identificate nu vor fi reduse numeric; în ceea ce privește suprafața de teren necesară realizării rampei de acces și drumului tehnologic vegetația este specifică terenurilor umede și nisipoase, aceasta va fi afectată punctiform prin îndepărtarea unei suprafețe reduse, însă structura și funcționalitatea populațiilor acestora nu vor fi afectate, având în vedere suprafața totală a acestora la nivelul sitului și suprafața cu care se suprapune proiectul, în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente în zona amplasamentului proiectului.

### **C.6.4. Scara de timp pentru înlocuirea speciilor /habitatelor afectate de implementarea proiectelor**

Acest indicator nu este relevant pentru evaluarea impactului proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care a fost desemnat siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt Dunare și ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele. Așa cum am arătat mai sus proiectul păstrează o relevanță limitată în ceea ce privește impactul potențial, etapele de realizare, funcționare, nefiind în măsură să conducă la o afectare a unor suprafețe de habitate sau a unor populații semnificative de la nivelul siturilor analizate.

Lipsa prezenței populațiilor semnificative de specii criteriu din zona de implementare a proiectului demonstrată mai sus, conduce la concluzia că nu va rezulta un timp pentru înlocuirea speciilor criteriu.

Nu vor exista habitate sau specii afectate de proiect.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

### **C.7. Indicatori chimici cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau alte resurse naturale care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii de interes comunitar**

Implementarea proiectului propus nu afectează compoziția chimică a apei sau a altor resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariei naturale protejate de interes comunitar.

### **C.8. Evaluarea impactului proiectului propus**

Parcurgând atributele asociate impactului potențial al proiectului discutate mai sus, asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000 ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare și ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele, putem conchide următoarele aspecte:

- implementarea proiectului nu va conduce la pierderi de habitate criteriu Natura 2000;
- implementarea proiectului nu va afecta habitatele folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor criteriu;
- proiectul nu este în măsură să inducă o fragmentare a habitatelor de interes comunitar sau să aibă o semnificație pentru speciile criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor;
- durata/persistența fragmentării habitatelor (inclusiv alte habitate decât cele de interes comunitar) nu prezintă semnificație pentru elementele ce au stat la baza desemnării siturilor;
- proiectul nu este în măsură să perturbe speciile de interes comunitar ce au stat la baza desemnării siturilor;
- implementarea proiectului nu va conduce la schimbări ale densităților populațiilor de specii de interes comunitar, înierbarea lucrărilor se va face cu material semincer recoltat din zona cu specii floristice valoroase;
- nu au putut fi puși în evidență indicatori cheie responsabili de inducerea unor modificări la nivelul siturilor.

În aceste condiții estimăm că nivelul și semnificația impactului datorate acestui proiect rămân extrem de limitate, punctiforme și lipsite de relevanță asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

Au fost urmăriți următorii pași conform:

1. Planul sau proiectul sunt necesare sau au legătura directă cu conservarea naturii?

Răspuns: nu.

2. Planul sau proiectul vor avea probabil un impact semnificativ asupra sitului.

Răspuns: nu.

Motivație: lucrările se vor desfășura pe suprafețe afectând sub 0,5% din suprafața habitatelor, având astfel o influență punctiformă raportată la suprafața.

În consecință, conform procedurii schematice de abordare a planurilor și proiectelor ce afectează siturile Natura 2000, proiectul poate fi aprobat.

De asemenea, în conformitate cu algoritmul asociat procesului de evaluare adecvată, (ORDIN nr. 262 din 18 februarie 2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010) proiectul propus nu are legătura directă cu, sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar, cu toate acestea nu a putut fi pus în evidență un impact potențial asupra sitului, respectiv asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării sitului, autoritatea de mediu fiind astfel în măsură să emită actul de reglementare, fără a mai fi necesară parcurgerea soluțiilor alternative.

**Atât prin amplasament cât și prin activitățile din etapa de realizare rampa acces și drum tehnologic și cea de reconstrucție ecologică reprezentată de realizarea planului de refacere nu va avea impact direct și/sau indirect, izolat sau rezidual, pe termen scurt sau lung, asupra populațiilor speciilor, habitatelor din siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt Dunare și ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele “.**

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

### **C.8.1. Evaluarea impactului cauzat de proiect fara a lua în considerare masurile de reducere a impactului**

În urma investigatiilor în teren, pe suprafata aferenta proiectului „*Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt*” nu s-au identificat habitate comunitare, care sunt specifice speciilor pentru care a fost desemnat situl.

Data fiind imposibilitatea de a evidenția prezența unui impact potențial asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării sitului, propunerea unui set de masuri de reducere a impactului individualizat (incluzând relocari, refaceri de habitate, masuri compensatorii etc.) pentru fiecare din aceste elemente ramâne lipsit de relevanța.

Astfel, masurile de reducere a impactului au fost cuprinse într-un demers general, în masura a asigura refacerea în ansamblu a factorilor de mediu din zona afectata.

**PRIN IMPLEMENTAREA ACESTUI proiect NU SE VOR AFECTA HABITATE PRIORITARE, NU SE VOR REDUCE POPULAȚIILE SPECIILOR DE PLANTE și PASARI DE INTERES COMUNITAR ȘI A SPECIILOR DE PLANTE și PASARI RARE CONFORM LISTEI ROȘII NAȚIONALE.**

### **C.8.2. Evaluarea impactului rezidual după implementarea masurilor de reducere a impactului**

Asa cum s-a mentionat anterior proiectul supus avizarii nu va avea impact rezidual, pe termen scurt sau lung, asupra populatiilor speciilor si habitatelor din “ siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare si ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele ” .

Masurile de diminuare a impactului descrise în capitolul IV sunt de natura a asigura refacerea per ansamblu a factorilor de mediu în amplasamentul proiectului, au caracter general și nu se refera la speciile caracteristice situri Natura 2000 , deoarece asa cum am mai spus, acestea NU vor fi afectate de implementarea proiectului .

### **C.9. Evaluarea impactului cumulativ al PP propus cu alte PP existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei:**

Conform „Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar” aprobat prin

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Ordinul MMP nr. 19/2010 - sct. 2-2.2 - lit. a), punctul 12, în studiul de Evaluare adecvata trebuie prezentat: „ **caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;**”. Conform aceluiași Ghid /sct. 2-2.2 - lit. c): „**Se va face o prognoză** privind amplexarea/mărima impactului cumulativ identificat și semnificația acestuia. Analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact se vor face în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ținând-se cont de structura, funcțiile ecologice și vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanțe chimice etc.), precum și față de obiectivele de conservare a acesteia. „ iar la lit. B. evaluarea impactului cumulativ al PP propus cu alte PP” se cere: a) evaluarea impactului cumulativ al PP cu alte PP fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului; și b) evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru PP propus și pentru alte PP.

**Nota.** în „Ghidul metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar „ nu se stabilește/nu se definește ce înseamnă **caracteristicile PP** și, de asemenea, nu stabilește limitele spațiale în care să se realizeze analiza. în această situație este decizia elaboratorului autorizat să stabilească elementele respective, adică ce caracteristici se urmăresc și în ce areal (dacă autoritatea de mediu nu a stabilit altfel anterior). Fiind în discuție impactul cumulativ, aceasta înseamnă că se iau în analiza **exclusiv** acele „**PP existente, propuse sau aprobate**” care au caracteristici ce se pot cumula cu cele ale PP propus, pe principiile, deja, prezentate în lucrarea de bază (*Studiul de Evaluare adecvata*).

In lucrarea „ETAPELE PROCEDURII DE EVALUARE ADECVATA” [1] - Proiect Finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Operațional Sectorial Axa prioritară 4: “Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”, “Campanie națională de conștientizare privind importanța conservării biodiversității prin rețeaua Natura2000 în România ” - 17609 SMIS-CSNR, se precizează:

„Stabilirea efectului cumulativ

- impacte individuale nesemnificative + impacte nesemnificative ale PP >>>>> impact semnificativ.

**Efectul cumulativ-cauze:**



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

- durata lungă a unui efect advers poate pe o perioadă mai lungă de timp să creeze un impact cumulativ semnificativ, S diferite tipuri de efecte adverse pot interfera și spori efectul negativ reciproc (ex.: sinergismul) și să creeze astfel un impact semnificativ,
- suprapunerea efectelor adverse care acționează în diferite părți sau funcții ale habitatului/speciei, ajungând până la un impact semnificativ”.

„Pentru stabilirea efectului cumulativ se iau în considerare:

- efectele din interiorul și din afara siturilor Natura 2000,
- efectele PP finalizate, aprobate, dar și a celor neterminate și PP actuale propuse.

Efectele cumulative pot avea un impact semnificativ temporar, în timpul fazei de realizare rampa de acces ai drum tehnologic dacă:

- după efectul temporar, se constată o restaurare naturală rapidă >>>>> impactul nesemnificativ.
- rezultă o schimbare permanent ca urmare a impactului temporar >>>>>necesară o evaluare adecvată completă. „

#### **C.10. Caracteristicile proiectelor existente propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu proiectul studiat și care ar putea afecta aria naturală protejată**

Conform celor de mai sus, precum și studiilor de specialitate în domeniul impactului cumulativ reprezintă un impact crescut, determinat în cadrul propriului PP evaluat, dar și prin considerarea PP existente și/sau prevăzute în arealul învecinat. Există trei situații principale de producere a impactului cumulativ:

- prin cumulare (adaugare);
- prin sinergism;
- prin neutralizare.

Impactul cumulativ este un impact combinat, în timp, al impactului direct și indirect. Prin urmare, impactul cumulativ nu este un alt tip de impact; este rezultatul impacturilor directe și indirecte, asupra unei resurse, care se produc și/sau se vor produce într-un timp previzibil/prognosticabil. Cu alte cuvinte, implică:

- impactul acțiunilor din trecut într-un anumit areal;

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

- impactul acțiunilor proiectului propus;
- impactul acțiunilor din prezent al altor proiecte, dacă e cazul, din vecinătate;
- impactul acțiunilor unor proiecte viitoare, dacă există certitudinea realizării altor PP, adică șanse de realizare certe nu doar *intentii*.

Toate aceste impacturi trebuie să se producă asupra aceleiași resurse, spațial și temporal, pentru a determina un impact cumulativ. Cu excepția „efectelor prezente ale altor proiecte”, toate celelalte situații se referă la activități/acțiuni în arealul PP propus, cu efecte asupra aceleiași resurse. În cazul *acțiunilor viitoare*, acestea trebuie să fie clar prevăzute, altfel, nu se vor lua în considerare.

Pentru acest studiu resursa este siturile Natura 2000 ROSPA0024 Confluența Olt Dunare și ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele Vecinătățile zonei PP analizat cu alte proiecte

Impactul îndiguirii fluviului Dunărea, în zona putem spune că este consumat odată cu dispariția tuturor zonelor umede din lungul Dunării .

Referitor la proiectele existente ce pot determina impact cumulativ cu proiectul Propus, caracteristicile principale ce trebuie considerate se referă la:

- I. Amplasament;
- II. Emisiile atmosferice – zgomotul;
- III. Emisiile atmosferice – pulberile, substanțele din procesele de ardere;
- IV. Vectorul „direcția vântului”;
- V. Alte emisii, după caz.

Conform definițiilor și explicațiilor anterioare, existența impactului cumulativ presupune *neaparat* ca efectele unor proiecte propuse și existente să se manifeste asupra aceleiași resurse. În cazul evaluat, cu excepția activităților agricole – cultura cerealelor - care nu reprezintă o sursă semnificativă de impact asupra mediului, alte activități care ar putea contribui la impactul cumulativ se referă la obiectivele economice existente pe o anumită rază în jurul amplasamentului PP propus și care să aibă emisii similare sau chiar identice.

În zona proiectului nu sunt activități sau proiecte similare

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

### **C.10.1. Caracteristici comune ale PP propus și ale altor obiective existente sau propuse care pot genera impact cumulativ**

#### **(i) AMPLASAMENTUL PP analizat, precum și al proiectelor existente, similare**

Există o diferență netă, clară între efectele unui PP amplasat în interiorul unui sit NATURA 2000 și cele ale unui PP localizat în exteriorul sit-ului. După cum, diferențe notabile există și în funcție de complexitatea activităților/acțiunilor prevăzute în cadrul PP. Astfel, precizăm că, amplasamentul PP evaluat se află în interiorul sit-ului NATURA 2000.

Pe de altă parte, precizăm că PP propus se referă la activitatea *de realizare rampa de acces ai drum tehnologic*, care, de regulă, presupune activități mai puțin complexe. Acesta nu înseamnă efecte negative mai puțin importante. În cazul evaluat componentele principale ale activității sunt: derocarea, , încărcarea transportul.

*Din punct de vedere al efectului cumulativ cu proiectele autorizate/ în curs de autorizare/avizate/ în curs de avizare/ planificate în zona respectivă:* există alte proiecte în zona studiată, decât cele amintite anterior.

### **C.10.2. Evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru PP propus și pentru alte PP.**

Notiunea de impact rezidual apare în legislație în Ordinul nr. 262/2020 al ministrului mediului și pădurilor pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Proiectul nu produce efecte asupra nici uneia dintre ariile protejate de interes comunitar.

Se apreciază că după implementarea proiectului, impactul rezidual va fi redus cu condiția respectării măsurilor de reducere a impactului pentru fiecare factor de mediu în parte.

Analizând informațiile furnizate în cadrul secțiunilor **Caracteristicile de mediu ale zonei posibil a fi afectată semnificativ, Identificarea formelor de impact potențial ale implementării planului sau proiectului** *Prognoza privind modificările induse de implementarea proiectului asupra habitatelor de interes comunitar la nivelul și ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt Dunare și ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele și prognoza privind modificările induse de implementarea proiectului asupra efectivelor populaționale ale speciilor de*

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

---

*interes comunitar și asupra distribuției acestora la nivelul siturilor Natura 2000 ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare si ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele, considerăm că prin respectarea măsurilor de diminuare a potențialului impact asupra speciilor de interes comunitar evaluate ca prezente în zona proiectului, măsuri propuse în cadrul *Identificarea și descrierea măsurilor de reducere a impactului*, statului actual de conservare a acestor specii la nivelul siturilor Natura 2000 ROSPA0024 Confluenta Olt Dunăre si ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele nu va fi amenințat.*

Măsurile de reducere a impactului asupra habitatelor naturale și speciilor de fauna salbatica de interes comunitar potențial prezente în aria de interes investițional va conduce la un impact rezidual redus și cu siguranță nesemnificativ

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

## D. MASURI DE REDUCERE A IMPACTULUI

Măsurile de reducere / eliminare a impactului sunt individualizate pentru fiecare categorie de impact identificat astfel încât să asigure o reducere la minim până la eliminarea impactului vizat.

Pentru activitățile de construcție și amenajare trebuie elaborat un plan HSEQ (Health, Safety, Environment and Quality) care să conțină aspecte legate de planificarea și etapizarea lucrărilor, mentenanța utilajelor, instruirea personalului, gestionarea deșeurilor, toate aceste aspecte putând exercita un efect negativ asupra mediului dacă nu sunt gestionate corect.

Titularul proiectului este responsabil de monitorizarea implementării măsurilor de reducere și va face alocările bugetare necesare .

### D.1 Principii aplicate în identificarea și stabilirea măsurilor de evitare și reducere a impactului

Principiile aplicate în identificarea și stabilirea măsurilor de evitare și reducere a impactului sunt reprezentate de:

#### ❖ *Generale:*

- 1) **Monitorizare.** Monitorizarea permanentă, în toate etapele de implementare (anterior demarării construcției, în timpul construcției, în primii ani de funcționare – minim 1 an), este necesară pentru a asigura actualizarea bazei de date și cunoștințe a proiectului și a putea astfel lua decizii fundamentate;
- 2) **Management adaptativ.** Măsurile de evitare și reducere trebuie adaptate continuu pe baza ultimelor informații existente în zona de implementare a proiectului (vezi Monitorizare);
- 3) **Asigurarea expertizei de specialitate.** Pentru fiecare proces ce presupune realizarea proiectului, în perioada decopertării stratului de steril, pentru realizarea lucrărilor de

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

---

de realizare rampa de acces ai drum tehnologic, trebuie asigurată prezența unor responsabili privind biodiversitatea;

- 4) **Consultarea permanentă cu factorii interesați.** În perioada realizării proiectului este necesară asigurarea unui cadru de colaborare permanentă cu principalii factori interesați cu privire la managementul biodiversității (cel puțin administratorii/ custozii de situri Natura 2000);
- 5) **Eficacitatea și complementaritatea măsurilor.** Oricare dintre măsurile implementate trebuie să își atingă scopul printr-un grad ridicat de eficacitate, fără a împiedica/ limita eficacitatea altor măsuri și fără a crea alte forme de impact semnificativ sau riscuri asupra biodiversității sau populației umane;
- 6) **Controlul formelor de impact.** Măsurile formulate și implementate trebuie să se adreseze direct formelor de impact identificate, asigurând în permanență menținerea acestor impacturi sub pragurile de semnificație.

❖ *Pentru pierderea și alterarea habitatelor:*

---

- 1) **Evitarea afectării unor suprafețe suplimentare** (în afara suprafeței de 9 ha) în interiorul sitului Natura 2000 propusa pentru edificarea proiectului;
- 2) **Reducerea concentrațiilor de poluanți** la nivelul zonelor adiacente proiectului de realizare rampa de acces ai drum tehnologic;
- 3) **Reabilitarea tuturor suprafețelor afectate temporar** cu utilizarea exclusiv a speciilor native și asigurarea funcționalității ecologice a suprafețelor reabilite.

❖ *Fragmentarea habitatelor:*

---

- 1) **Menținerea conectivității ecologice** nu este cazul proiectul nu fragmentează sau afectează habitate de interes comunitar pentru care sa fi fost declarate SPA-uri si SCI-urile.

❖ *Perturbarea activității speciilor de faună:*

---

Reducerea la minim a efectelor asociate **prezenței umane, zgomotului** în perioada realizării lucrărilor de: pregătirea terenului;

1. Rampa de ridicare - lansare la apa

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

- 
- Rampă betonată cu dale prefabricate în zona submersă (sub cota medie, a apelor de +3.00m) și dale monolite în zona dinspre uscat.
  - Prag submers, similar, din blocuri de greutate din beton.
  - Taluzele laterale rampei – înierbate.
2. Drum tehnologic de acces, între rampă și strada Orașului de pe versantul existent
- Drum cu carosabil betonat monolit, din dale de 4.00x5.00 m, cu rosturi transversale, rostuite.
  - Acostamente de 2x0,50 m din balast.
  - L = 950m

Drumurile este de categoria a V-a și prezintă următoarele elemente geometrice :

⊙ parte carosabilă cu o bandă de circulație:

4,00 m – acostamente din balast

⊙ acostamente:

2 x 0,50 m pantă transversală pe partea carosabilă 2,5%

⊙ pantă transversală pe acostamente 5,0%/2,0%

⊙ santuri din pământ proiectate

⊙ podet tubular

⊙ categoria de importanță a construcției : "C"

Structura constructivă :

A. Carosabil :

- 30 cm – fundație din balast
- 20 cm – strat de bază din piatră spartă pentru drumuri
- 20 cm – îmbrăcăminte din beton de ciment BcR 4,5

Intersecția cu rampă se va amenaja, cu același sistem rutier cu drumul Principal

B. Acostamente :

- 10,00 cm strat de balast

Scurgerea apelor pluviale :

- Santuri din pământ
- Podet tubular Ø 600mm

Măsurile prezentate mai jos sunt bazate atât pe bunele practici recomandate pentru realizarea proiectelor în siturile Natura 2000.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

## D.2. Măsurile propuse pentru protecția biodiversității

Pentru protecția ecosistemelor terestre și acvatice se vor amplasa bariere fizice împrejurul organizărilor de șantier, pentru a nu afecta și alte suprafețe decât cele necesare construcției și de asemenea pentru a proteja vegetația din zonă.

Pentru a reduce /elimina pe cât posibil impactul direct, din perioada de execuție, generat asupra vegetației, se va avea grijă ca, prin activitățile specifice de șantier, să nu se răspândească speciile alohtone invazive, iar cele identificate pot fi chiar eliminate, fiind considerate factori negativi care afectează structura habitatelor naturale.

Apreciem că impactul potențial asupra zonelor analizate se va limita la faza de execuție și va avea grad de manifestare direct, însă vor fi prevăzute și aplicate toate măsurile necesare reducerii impactului, pentru a elimina, pe cât posibil efectele generate:

- ✚ se va interzice degradarea habitatelor, ruperea plantelor, capturarea speciilor de faună etc. de către personalul de lucru;
- ✚ utilizarea utilajelor și tehnicilor performante, mai silențioase și cât mai nepoluante posibil;
- ✚ protecția vegetației în frontul de lucru împotriva dispersiei și depunerii pe suprafața învelisului foliar a particulelor în suspensie;
- ✚ evitarea generării deșeurilor toxice (carburanți lichizi, uleiuri, vopseluri etc.). În cazul în care există scurgeri accidentale, acestea vor fi eliminate prin aplicarea materialelor absorbante, ulterior înalturate din amplasament prin intermediul societăților abilitate;
- ✚ colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea din amplasament prin societăți specializate;
- ✚ la finalizarea etapei de execuție suprafețele afectate vor fi aduse la starea inițială sau la o stare cât mai apropiată de aceasta, utilizând metode de refacere neinvazive asupra habitatelor și speciilor vegetale.

În perioada de execuție, se recomandă următoarele:

- ✚ se va asigura semnalizarea șantierului cu panouri de avertizare pentru a obliga conducătorii auto să reducă viteza, în zona lucrărilor, și să acorde atenție sporită

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

circulației pentru a se evita accidentare riveranilor care se deplasează pe drumurile de legătură;

- ✚ antreprenorul are obligația să asigure menținerea curată a drumurilor utilizate pe perioada execuției;
- ✚ se vor amenaja puncte de curățare a pneurilor utilajelor și vehiculelor;
- ✚ utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor;
- ✚ alta posibilitate de limitare a emisiilor de substanțe poluante provenite de la utilaje constă în folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;
- ✚ pentru limitarea disconfortului iminent ce apare în perioada de realizare rampă de lansare și drum tehnologic acesta mai ales pe timpul verii) se vor alege trasee optime pentru vehiculele ce deservesc șantierul, iar transportul acestor materiale se va face pe cât posibil acoperit;
- ✚ elaborarea de planuri și grafice de lucru care să țină seama de timpii de rulare și punere în opera a materialelor de acoperire, corelandu-se programele de lucru, cu cele ale utilajelor din amplasamentul lucrărilor;
- ✚ procesele tehnologice care produc mult praf, cum este cazul decopertarea solului steril, vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor;
- ✚ accesul la șantier va fi permanent întreținut prin nivelare și stropire cu apă pentru a se reduce praful;
- ✚ la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, etc;
- ✚ reconstrucția ecologică a zonelor afectate de lucrări cu respectarea tuturor normelor pe cheltuielă UAT Orașul Corabia);
- ✚ deșeurile rezultate din activitatea zilnică desfășurată în cadrul Organizării de șantier și a punctelor de lucru sunt colectate în pubele tipizate amplasate în locuri special destinate acestui scop.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

---

Este important ca în zonele în care se vor efectua decopertari, stratul de sol fertil, care conține și stratul vegetal preexistent, să fie pastrat în imediata apropiere a zonelor de unde a fost extras. Odată cu încheierea lucrărilor de realizare rampa acces și drum tehnologic, stratul de sol fertil va fi folosit la ecologizare și realizarea substratului pentru renaturarea malurilor.

- Suprafețele de teren ocupate temporar în perioada de construcție trebuie limitate judicios la strictul necesar.
- Pentru evitarea accidentelor în care, pe lângă oameni pot fi implicate și animale, constructorul va prevedea bariere fizice care să oprească accesul în locuri periculoase sau expuse.
- Traficul de șantier și funcționarea utilajelor se limitează la traseele și programul de lucru specificat.
- Se evită depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor, respectându-se cu strictețe depozitarea în locurile stabilite de autoritățile locale pentru protecția mediului.
- Înainte și în fazele de execuție din zonele vizate, se vor elimina speciile invazive prezente pe amplasament;
- pentru diminuarea impactului asupra speciilor de amfibieni de importanță comunitară se vor colecta indivizi de pe amplasament și se vor reloca în habitate potrivite, departe de sursele de impact antropic constant, în faza de amenajare și construcție a lucrărilor propuse, aceasta activitate va fi efectuată de un expert herpetolog ;
- limitarea accesului personalului de lucru în împrejurimile amplasamentelor, limitarea lucrului la orele stricte de program, limitarea la maximum a utilizării utilajelor doar în orele de program stabilit de lucru pentru a nu deranja fauna locală;
- este interzisă desfășurarea lucrărilor pe timpul nopții;
- interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de faună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

- 
- Organizarea de șantier va fi amplasată pe o suprafață minimă a punctului de lucru, în arealul natural al siturilor Natura 2000 ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele ROSPA0024 Confluența Olt Dunare, pe un spațiu liber (fără pomi, vegetație – după realizarea decopertării) - la terminarea lucrărilor, terenul pe care va fi amplasată Organizarea de șantier va fi curățat de deșeurile și redat folosinței inițiale;
  - realizarea unei infrastructurii adecvate, necesare unei gestionări corespunzătoare a deșeurilor, precum și pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile;
  - în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu (poluări accidentale), se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea competentă precum și custodele ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare imediat de cel care a produs prejudiciul;
  - pe perioada executării lucrărilor constructorul va institui un sistem propriu de automonitorizare a activității din punct de vedere al protecției mediului.
  - Personalul care va desfășura lucrările de execuție va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților care le revin, precum și a condițiilor care trebuie respectate din Acordul de mediu;
  - Se interzice introducerea pe teritoriul ariilor naturale protejate a oricăror specii de floră și faună fără autorizație
  - Se interzice orice evacuare de reziduuri solide și lichide în apele de suprafață sau în arealele naturale protejate;
  - Materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului și a apelor de suprafață;
  - Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin producerea de zgomot, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului aflate în vigoare;
  - Orice formă de poluare accidentală va fi anunțată de urgență la sediul custodelui și autorității de mediu competente APM, GNM;

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

- Evitarea producerii de modificări antropice remanente în zona de lucru;
- Stabilirea încă din faza de proiectare a traseelor optime de deplasare a utilajelor;

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 3 (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, **sunt interzise:**

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- se interzice depozitare necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice.
- Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru păsările din zonă.
- Pentru toate speciile de păsări sunt interzise:
  - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
  - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
  - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

### **Conditii necesare pentru desfășurare activității**

Prin PLANURILE DE MANAGEMENT au fost stabilite o serie de măsuri de reducere obligatorii:

- Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism și în Proiectul Tehnic Avizat.
- Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.
- Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți.
- Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.
- Se interzic schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafețele perimetrelor neimpermeabilizate.
- Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.
- Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor.

Legislația de mediu prevede necesitatea furnizării unui plan de monitorizare a mediului cu indicarea componentelor de mediu ce urmează a fi monitorizate și indicatorilor monitorizați, organizațiilor responsabile și a periodicității, din timpul fazelor de execuție, în scopul identificării, într-o etapă cât mai timpurie, a eventualelor efecte negative generate de implementarea proiectului și luării măsurilor de remediere necesare.

Se va pune accent pe monitorizarea factorului biodiversitate, în special pe menținerea statutului favorabil de conservare pentru toate speciile. Rezultatele acestei monitorizări a factorului biodiversitate vor fi sintetizate în rapoarte semestriale care vor fi înaintate Custodelui sitului Natura 2000 Valea Oltului Inferior pe toată durata de execuție.

**> Responsabilitatea aplicării măsurilor de reducere aparține antreprenorului/constructorului.**

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

> **Supraveghere aplicării măsurilor de reducere a impactului va fi asigurată de autoritățile abilitate: APM, Garda de Mediu, Custodele ariei.**

## II.SOLUȚIILE ALTERNATIVE

### II.1. Descrierea principalelor alternative studiate de titularul proiectului și indicarea motivelor alegerii uneia dintre ele

Problema analizei mai multor amplasamente alternative pentru proiectul Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt nu a fost necesară. Terenul pentru care se realizeaza prezentul proiect « *Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt* » este situat in extravilanul orasului Corabia, județul Olt,

Beneficiarul își propune ca prin proiectul:

= asigurarea conditiilor de lansare — ridicare a salupei, respectiv la interventii in aria senalului de navigatie si a radelor portuare, la navele ce tranziteaza zona Dunarii — aflate in dificultate sau care se afla in situatii accidentale — s-a stabilit un plan general, care sa cuprinda:

- o rampa, cu plan inclinat, de la cotele terenului actual — situate in zona de lunca inundabila a apelor ridicate ale Dunarii de peste cca. (+6.00++6.50)m — si un prag submers amplasat spre larg la cota de intrare in plutire a alupei, de min. (-1.00+-1.50)m. Panta rampei se propune 1:8, accesibila accesului ansamblului peridoc cu salupa si autotractor.

Latimea minima a rampei carosabile se recomanda de min. 4.00m, delimitata lateral de borduri din beton, iar la limita pragului submers, sa fie prevazut un opritor de roata a peridocului (la cota de -1.50m).

Datorita variatiei mari si a nivelelor apelor Dunarii — in medie de cca. 7.00m , cu varfuri exceptionale, ocazionale. La coama, rampa se racordeaza cu o platforma pentru manevre ale ansamblului tractor si drumul de acces spre/dinspre oras.



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

- un drum tehnologic, de 4.00m latime carosabil si acostamente laterale de cate 0.50 m, cu panta transversala de minim 0.5% spre Dunare, iar lungimea sa va fi de 950,00m, intre rampa si strada existenta pe versantul din vecinatate, al orasului. Drumul, va avea un traseu rectiliniu in zona de lunca inundabila la cotele medii de (+5.50++6.50)m — spre amonte si apoi in panta — pe versantul existent, cu o curba supralargita..

De asemenea, vegetația din zonă este în principal alcătuită din specii acvatice si palustre și înlocuirea parțială a acestora cu habitate ocupate de ape și insule cu zone favorabile cuibăritului speciilor de pasari salbatice de talie mare care prefera zonele liniștite are un impact pozitiv, per ansamblu, asupra biodiversității regiunii.

Analiza alternativelor în concepția, proiectarea, execuția, exploatarea și monitorizarea proiectului din punct de vedere al protecției mediului, se referă la următoarele elemente:

- ☞ alegerea amplasamentului;
- ☞ alegerea soluțiilor tehnice și tehnologice de execuție inclusiv a utilajelor și materialelor;
- ☞ alegerea duratei de execuție și a perioadelor de lucru;
- ☞ alegerea celor mai bune tehnici disponibile în toate etapele.

Alternativele analizate au luat în considerare amplasamentul terenului deținut de titularul proiectului și au avut ca scop minimizarea impactului asupra mediului produs de de realizare rampa de lansare si drum tehnologic.

#### Alternative de amplasament

În analiza alternativelor nu a fost luat în calcul un amplasament alternativ pentru realizarea obiectivelor de investiții prevăzute prin proiect.

#### Alternative de proiectare

S-au analizat mai multe alternative de proiectare în contextul amplasamentului studiat în strânsă corelație cu următoarele aspecte:

- minimizarea efectelor asupra mediului;
- capitalul și costurile minime de operare;
- flexibilitatea proiectului - permisivitatea (în funcție de caz) pentru viitoare extinderi.

Criteriile *tehnice și economice* analizate pentru alegerea alternativei de proiectare:

- datele topografice, hidrogeologice și hidrologice ale amplasamentului;
- accesul la amplasament;
- apropierea de alte obiective existente sau viitoare;

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

- planurile de dezvoltare pentru amplasamentul propus.

Criteriile de evaluare avute în vedere pentru determinarea alternativei optime care trebuie să îndeplinească principiile dezvoltării durabile au ținut cont de:

- efectele negative minime asupra mediului înconjurător;
- promovarea unor soluții acceptabile din punct de vedere social;
- realizarea soluțiilor fezabile din punct de vedere economic.

#### Alternative privind metodele de execuție

Urmare studierii mai multor alternative privind metodele de execuție ale amenajărilor propuse (drumuri de acces + dotările aferente), s-a optat pentru utilizarea de materiale și tehnici de construcții tradiționale, deși, detaliile finale depind de tehnologiile constructorului. Soluțiile tehnice propuse sunt moderne și au ținut cont de:

- condițiile de mediu;
- tipul și natura lucrărilor propuse;
- utilitatea tehnică, funcțională și de securitate a dezvoltării propuse pe amplasament;
- dotările, caracteristicile funcționale, geologice, hidrogeologice, hidrologice ale zonei;
- vecinătățile existente etc.

Prin caietele de sarcini se vor impune constructorului folosirea de echipamente și utilaje moderne care să fie conforme cu prescripțiile tehnice impuse de beneficiar, precum și cu normele EURO în domeniul protecției mediului.

S-a analizat și o altă variantă- în afara celei propuse prin proiect- Pentru asigurarea condițiilor de lansare — ridicare a salupei, respectiv la intervenții în aria senalului de navigație și a radelor portuare, la navele ce tranzitează zona Dunării — aflate în dificultate sau care se află în situații accidentale — s-a stabilit un plan general, care să cuprindă:

- o rampă, cu plan înclinat, de la cotele terenului actual — situate în zona de lunca inundabilă a apelor ridicate ale Dunării de peste cca. (+6.00+6.50)m — și un prag submers amplasat spre larg la cota de intrare în plutire a alupei, de min. (-1.00+1.50)m. Panta rampei se propune 1:8, accesibilă accesului ansamblului peridoc cu salupa și autotractor.

Latimea minimă a rampei carosabile se recomandă de min. 4.00m, delimitată lateral de borduri din beton, iar la limita pragului submers, să fie prevăzut un opritor de roata a peridocului (la cota de -1.50m).

Datorită variației mari și a nivelelor apelor Dunării — în medie de cca. 7.00m, cu varfuri excepționale, ocazionale. La coama, rampa se racordează cu o platformă pentru manevre

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ale ansamblului tractor si drumul de acces spre/dinspre oras.

- un drum tehnologic, de 4.00m latime carosabil si acostamente laterale de cate 0.50 m, cu panta transversala de minim 0.5% spre Dunare, iar lungimea sa va fi de 950,00m, intre rampa si strada existenta pe versantul din vecinatate, al orasului. Drumul, va avea un traseu rectiliniu in zona de lunca inundabila la cotele medii de (+5.50++6.50)m — spre amonte si apoi in panta — pe versantul existent, cu o curba supralargita..

*Criterii de evaluare utilizate pentru stabilirea alternativei optimale:*

- Criterii economice (respectiv eficiența investiției propuse)- soluția propusă prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al costurilor de construcții; în mod similar costurile de exploatare vor fi acceptabile.
- Criterii sociale (respectiv acceptabilitate socială)-soluția prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al susținerii oportunităților de dezvoltare a zonei.
- Criterii de mediu (respectiv durabilitatea pentru mediu). Soluția propusă nu are efecte adverse semnificative asupra peisajului, solului, apelor de suprafață și subterane și a aerului pe termen lung, respectiv în perioada de realizare rampa acces si drum tehnologic.

*Criteriile utilizate pentru selectarea alternativei optimale- Opțiunea 2- „Scenariul de referință”- realizarea obiectivelor conform prevederilor proiectului propus:*

*Tabel 28 Criteriile utilizate pentru selectarea alternativei optime*

<b>Criteriu</b>	<b>Descriere</b>
<b>Relevanță</b>	Alternativa aleasă face posibilă realizarea obiectivelor proiectului în zona...
<b>Fezabilitate din perspectiva mediului</b>	Alternativa aleasă respectă obiectivele de mediu relevante; impactul asupra mediului a realizării dezvoltării propuse conform proiectului de investiție va fi redus. Alternativa aleasă are efecte pozitive în dezvoltarea activităților de construcții care utilizează solul excavat din perimetrul de realizare rampa de lansare si drum tehnologic, cu influențe pozitive în dezvoltarea economica-socială a județului Olt.
<b>Fezabilitate tehnică</b>	Funcțiunile propuse sunt fezabile din punct de vedere tehnic și permit realizarea obiectivelor propuse conform proiectului..
<b>Fezabilitate economică</b>	Alternativa este suportabilă din punct de vedere economic.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

<b>Acceptabilitate socială</b>	Alternativa de realizare a proiectului în zona propusă este acceptabilă pentru public.
<b>Control</b>	Alternativa propusă este sub controlul ABA Olt.

*Alternativa aleasă este considerată rezonabilă/ fezabilă întrucât:*

- ✓ Nu există obstacole tehnologice: costurile tehnologiei propuse pentru implementarea proiectului; din acest punct de vedere alternativa aleasă reprezintă o opțiune viabilă.
- ✓ Selectarea amplasamentului și soluțiile constructive propuse pentru implementarea proiectului nu produc efecte negative asupra integrității, a obiectivelor de protecție și de conservare specifice siturilor Natura 2000 ROSPA024 - „*Confluenta Olt Dunare și ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele*”.
- ✓ Nu există obstacole bugetare: titularul proiectului deține și alocă resurse financiare adecvate pentru implementarea alternativei propuse privind realizarea proiectului.
- ✓ Nu există obstacole juridice sau de reglementare pentru alternativa fezabilă.

Stabilirea *obiectivelor de protecție a mediului* asociate realizării proiectului de investiție au fost selectate și formulate ținând cont de:

- ✓ problemele de mediu relevante pentru proiect rezultate în urma analizării stării actuale a mediului;
- ✓ obiectivele și prioritățile proiectului propus.

Pentru propunerea listei de obiective relevante de mediu s-a verificat dacă cerințele privind implementarea funcțiilor propuse pe amplasament:

- ✓ corespund scopului, respectiv dacă pot fi utilizate ca „repere” pentru realizarea proiectului;
- ✓ se adresează nevoilor, preocupărilor și așteptărilor factorilor interesați;
- ✓ pot fi revizuite pe măsură ce apar noi date privind situația de bază;
- ✓ sunt realiste și pot fi monitorizate în timpul și cu resursele disponibile.

*Aspecte / Factori de Obiective de mediu mediu*

<b>Aer</b>	Menținerea calității aerului în limitele concentrațiilor maxime admisibile prevăzute în legislația în vigoare .
	Prevenirea/reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă generate de activitățile comerciale și de servicii propuse a se desfășura pe amplasament.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

	Utilizarea celor mai bune tehnologii existente din punct de vedere economic și ecologic în deciziile investiționale; introducerea criteriilor de eco-eficiență în toate activitățile desfășurate pe amplasament
<b>Zgomot</b>	Prevenirea/reducerea zgomotului și vibrațiilor în zonele sensibile.
<b>Apa</b>	<i>Prevenirea poluării punctiforme și difuze a corpurilor de apă; menținerea calității și stării apei râului Olt.</i>
	Prevenirea deteriorării corpului de apă de suprafață și subterană.
	Reducerea consumului de resurse naturale raportat la suprafața construită.
<b>Biodiversitate</b>	Menținerea și conservarea diversității naturale, a faunei, florei și habitatelor protejate <i>specifice siturilor Natura 2000 ROSPA024 - „Confluenta Olt Dunare si ROSAC0044CorabiaTurnu Măgurele”.</i>
	Asigurarea statutului de protecție și de conservare a speciilor și habitatelor protejate din ariile naturale protejate de interes comunitar.
	Asigurarea protejării și conservării păsărilor sălbatice, inclusiv a celor
<b>Sol, subsol</b>	<i>Prevenirea poluării solului din surse punctiforme și difuze</i>
<b>Deșeuri</b>	Reducerea la minimum a producției de deșeuri .
	Realizarea colectării selective a deșeurilor; creșterea gradului de recuperare și reciclare a deșeurilor generate pe amplasament.
	Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile propuse pe amplasament ca urmare a realizării proiectului cu respectarea prevederilor Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
<b>Populație și sănătate publică</b>	Asigurarea stării de sănătate a populației și a calității mediului urban prin implementarea de măsuri care să vizeze prevenirea poluării mediului, inclusiv a poluării fonice.
<b>Managementul riscurilor de mediu</b>	<i>Creșterea gradului de siguranță în condiții de riscuri naturale și antropice.</i>
<b>Sensibilizarea publicului cu privire</b>	Informarea publicului cu privire la proiectul propus și la efectele sale
	Îmbunătățirea calității proiectului ca urmare a luării în calcul a observațiilor, propunerilor justificate și a informațiilor oferite de factorii interesați.
<b>la aspectele de mediu</b>	Creșterea responsabilității publicului față de mediul înconjurător prin facilitarea accesului la informație și cunoaștere.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Informarea/ consultarea publicului în vederea găsirii unor oportunități de diversificare a beneficiilor pentru comunitatea locală și de armonizare a măsurilor conservative cu interesele de dezvoltare.

### **Alternativa 1 Realizarea proiectului**

Investitia cuprinde 2 obiective:

Rampa de ridicare - lansare la apa

Rampă betonată cu dale prefabricate în zona submersă (sub cota medie, a apelor de +3.00m) și dale monolite în zona dinspre uscat.

Prag submers, similar, din blocuri de greutate din beton.

Taluzele laterale rampei — înierbate.

Drum tehnologic de acces, între rampa și strada Orașului de pe versantul existent

Drum cu carosabil betonat monolit, din dale de 4.00x5.00 m, cu rosturi transversale, rostuite.

Acostamente de 2x0,50 m din balast.

L = 950m

Drumurile este de categoria a V-a și prezintă următoarele elemente geometrice :

parte carosabilă cu o bende de circulație:

4,00 m –acostamente din balast

acostamente:

2 x 0,50 m panta transversală pe partea carosabilă 2,5%

panta transversală pe acostamente 5,0%/2,0%

santuri din pământ proiectate

podet tubulare

categoria de importanță a construcției : "C"

Structura constructivă :

A. Carosabil :

30 cm – fundație din balast

20 cm – strat de bază din piatră spartă pentru drumuri

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

20 cm – imbracaminte din beton de ciment BcR 4,5

Intersectia cu rampa se va amenaja, cu acelasi sistem rutier cu drumul Principal

B. Acostamente :

10,00 cm strat de balast

Scurgerea apelor pluviale :

Santuri din pamant

Podet tubular Ø 600mm

- ⊙ Executia casetei pentru realizarea sistemului rutier la cota proiectata
- ⊙ Realizarea fundatiei din balast conform latimii carosabilului la 4,00m
- ⊙ Realizarea stratului de forma din piatra sparta conform latimii carosabilului
- ⊙ Realizarea imbracamintii rutiere din betonde ciment BcR4,5
- ⊙ santuri laterale;
- ⊙ Executarea unui podet cu Ø 600 mm
- ⊙ Semnalizare rutiera orizontala si verticala

Pentru asigurarea conditiilor de lansare — ridicare a salupei, respectiv la interventii in aria senalului de navigatie si a radelor portuare, la navele ce tranziteaza zona Dunarii — aflate in dificultate sau care se afla in situatii accidentale — s-a stabilit un plan general, care sa cuprinda:

- o rampa, cu plan inclinat, de la cotele terenului actual — situate in zona de lunca inundabila a apelor ridicate ale Dunarii de peste cca. (+6.00++6.50)m —si un prag submers amplasat spre larg la cota de intrare in plutire a alupei, de min. (-1.00+-1.50)m. Panta rampei se propune 1:8, accesibila accesului ansamblului peridoc cu salupa si autotractor.

Latimea minima a rampei carosabile se recomanda de min. 4.00m, delimitata lateral de borduri din beton, iar la limita pragului submers, sa fie prevazut un opritor de roata a peridocului (la cota de -1.50m).

Datorita varietatii mari si a nivelelor apelor Dunarii — in medie de cca. 7.00m , cu varfuri exceptionale, ocazionale. La coama, rampa se racordeaza cu o platforma pentru manevre ale ansamblului tractor si drumul de acces spre/dinspre oras.

- un drum tehnologic, de 4.00m latime carosabil si acostamente laterale de cate 0.50 m, cu panta transversala de minim 0.5% spre Dunare, iar lungimea sa va fi de 950,00m, intre rampa si strada existenta pe versantul din vecinatate, al orasului. Drumul, va avea un traseu



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

rectiliniu în zona de lunca inundabilă la cotele medii de (+5.50++6.50)m — spre amonte și apoi în pantă — pe versantul existent, cu o curbă supralargită.

### III. MĂSURILE COMPENSATORII

Nu este cazul.

### IV. METODE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE

Acest Studiu de Evaluare Adecvată a fost realizat conform metodologiei indicată în Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.

Pentru efectuarea acestui studiu au fost utilizate informații referitoare la amplasamentul propus al proiectului supus analizei și la zonele învecinate care ar putea fi afectate de implementarea acestuia.

Pentru culegerea datelor referitoare la speciile de interes comunitar potențial afectate, au fost desfășurate atât campanii de colectare a datelor din teren (metodele utilizate în cadrul acestora sunt prezentate mai jos), cât și consultări cu factori interesați din punct de vedere al florei și faunei sălbatice.

#### IV.1. Colectarea datelor din teren pentru habitate / comunități vegetale și specii de floră

Pentru a cunoaște aspectele de vegetație care caracterizează zonele din interiorul siturilor Natura 2000, au fost utilizate două abordări de studiu complementare, desfășurate etapizat.

Prima etapă de studiu a cuprins consultarea datelor cuprinse în Planurile de management și Formularele Standard ale ariilor naturale protejate, literatura și ghidurile de specialitate disponibile la momentul actual, precum și datele provenite din raportările României privind articolul 17 al Directivei Habitate. Aceste surse de informație au fost completate cu date puse la dispoziție de către Beneficiar, custozii și administratorii ariilor naturale protejate și a ocoalele silvice pe raza cărora se va desfășura proiectul.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

A doua etapă de studiu a cuprins cercetarea de teren în vederea validării și completării informațiilor identificate în etapa anterioară, precum și obținerea unor informații suplimentare prin cunoașterea detaliilor de relief, amplasare, distribuție și stare de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, presiuni și amenințări asupra acestora. În consecință, au fost întreprinse deplasări de teren în aria naturală protejată.

Pentru analiza structurii orizontale a fitocenozelor vegetale a fost utilizată **metoda transectelor liniare completată cu metoda releveului fitocenologic** (Cristea et al. 2004). Metoda transectelor liniare presupune identificarea și notarea speciilor de plante/ asociații vegetale de-a lungul unei linii a cărei lungime este stabilită în funcție de complexitatea habitatului. Metoda releveelor se bazează pe înregistrarea indicilor de abundență-dominanță a speciilor, reprezentând transpunerea grafică a dispoziției și relațiilor spațiale dintre fitocenozele care definesc fiecare tip de habitat, conform metodologiei dezvoltate de Școala Floristică Central Europeană (Braun-Blanquet).

Stabilirea zonelor de observații pentru transecte și relevee a fost realizată astfel încât să acopere o suprafață cât mai amplă din zona de interes, respectiv cât mai fidelă caracteristicilor de relief, ecologice și staționale ale fiecărui tip de habitat. Transectele au fost parcurse activ, în **itinerar**, urmărindu-se identificarea cât mai completă atât calitativ, cât și cantitativ (toate speciile pe baza cărora pot fi definite asociațiile vegetale necesare confirmării habitatului), oprindu-se acolo unde fizionomia cenotică este diferită (pentru a putea delimita cât mai fidel suprafața ocupată de habitat).

Releveul cuprinde lista de specii de plante înregistrate în suprafața de probă însoțită de notarea indicelui de abundență-dominanță (AD) pentru fiecare specie. Indicele de abundență-dominanță este apreciat conform scării Braun-Blanquet, completată de Tuxen și Ellenberg (Cristea, 2004), scară ce cuprinde șapte trepte principale după cum urmează:

- r = indivizi rari sau izolați (0,01-0,1 %);
- + = indivizi rari cu grad de acoperire foarte mic (0,1-1 %);
- 1 = indivizi numeroși, dar cu acoperire mică sau rari dar cu acoperire mare (1-10 %);
- 2 = indivizi foarte numeroși sau cu acoperire de 10-25% din suprafața de probă;
- 3 = acoperire de 25-50% din suprafața de probă, numărul indivizilor este indiferent;

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

- 4 = acoperire de 50-75% din suprafața de probă, numărul indivizilor este indiferent;
- 5 = acoperire de 75-100% din suprafața de probă, număr de indivizi indiferent.

Realizarea observațiilor de teren este standardizată, fiind utilizate Fișe de teren.

Stabilirea identității asociațiilor vegetale și a habitatelor naturale a fost realizată pe baza lucrărilor de specialitate — *Fitocenozele din România* (Sanda și colab., 2008), *Manualul de interpretare a habitatelor Naturale din Uniunea Europeană (EUR 28)*, completat cu clasificarea națională a habitatelor — *Habitatele din România* (Doniță et al, 2005), iar pentru identificarea speciilor de plante și stabilirea categoriilor zoologice pentru taxonii non-Natura 2000 au fost utilizate lucrările de specialitate — *Flora României* vol. I-XIII (Săvulescu et al., 1952-1976), *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta* (Ciocârlan, 2009), *Plante vasculare din România: determinant ilustrat de teren* (Sârbu I., Ștefan N., Oprea A., 2013), *Lista Roșie a Plantelor Superioare din România* (Oltean et al., 1994). Nomenclatura utilizată pentru denumirea speciilor de plante este în conformitate cu reglementările actuale privind aspectele de taxonomie și botanică sistematică ([www.theplantlist.org](http://www.theplantlist.org), [www.emplantbase.org](http://www.emplantbase.org)).

## IV.2. Colectarea datelor din teren pentru nevertebrate

Investigațiile în teren asupra nevertebratelor nu au implicat capturarea sau reținerea exemplarelor de nevertebrate. Toate observațiile realizate s-au bazat pe înregistrarea datelor cu ajutorul fișelor de teren și pe capturi foto.

În cadrul observațiilor asupra nevertebratelor au fost înregistrate cu ajutorul fișelor de teren și informații referitoare la locația și perioada de timp a observației, microhabitatul în care a fost identificată specia, caracteristici ale indivizilor și orice presiuni observate.

Conform Ghidurilor de specialitate (ex: Ghidul sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România, publicat de Institutul de Biologie din București în 2015), pentru inventarierea speciilor de Coleoptere, este necesară observarea vizuală a indivizilor sau a urmelor activității acestora prin metoda transectelor vizuale diurne.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

### **IV.3 Colectarea datelor din teren pentru amfibieni și reptile**

Inventarierea speciilor de amfibieni și reptile a avut la bază “Ghidului sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România” pentru a căuta în mod eficient speciile țintă din zona de studiu. Astfel realizarea activităților de investigație în teren a speciilor de herpetofaună s-a desfășurat folosind metoda transectelor. Prezentă metodologie a fost propusă în vederea realizării investigațiilor de teren pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună din siturile Natura 2000 investigate.

Metoda transectelor

Prin utilizarea acestei metode observatorul poate efectua căutări sistematice, cu ajutorul unui ciorpac capturând exemplarele de amfibieni prezente de-a lungul unui transect dispus în lungul râurilor, drumurilor forestiere existente, bălților temporare sau zonelor de sorire.

### **IV.4 Colectarea datelor din teren pentru păsări**

Monitorizarea păsărilor a avut ca scop obținerea unor date și informații relevante referitoare la compoziția avifaunistică din zona amplasamentului, dimensiunile populațiilor, relația cu habitatul lor și identificarea presiunilor la care sunt supuse.

Pentru inventarierea și monitorizarea speciilor prezente în zona studiată au fost aplicate metode științifice relevante conform Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România (Fântână et al., 2014), respectiv: metoda transectelor și metoda punctelor fixe. Pentru identificarea cât mai facilă a avifaunei, vocalizările păsărilor au fost de asemenea înregistrate pentru a determina ulterior specia.

Metoda transectelor

Metoda constă în parcurgerea unei distanțe în care observatorul inventariază speciile de păsări întâlnite și le notează în fișa de teren. Identificarea speciilor se face fie pe loc, fie ulterior prin foto identificare sau prin analiza înregistrărilor cu sunetele păsărilor.

Metoda punctelor fixe

Metoda punctelor fixe este o metodă de monitorizare a păsărilor ce presupune observarea acestora din locații fixe, pe o durată de timp cu ajutorul binoculului și a lunetei. Această metodă este utilizată în principal în spații deschise cu vizibilitate bună pentru a face observații asupra avifaunei și a fost folosită în principal în zona fluviului Dunărea și în

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

**Elaborator:** IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

zonele mai înalte cu vizibilitate bună. Investigațiile au implicat numărarea indivizilor observați, înregistrarea locațiilor și a activităților speciilor.

Observatorul a avut în dotare toată aparatura necesară pentru a face observațiile (aparat foto, binoclu, lunete, etc.). Principalele echipamente folosite au fost o unitate GPS (Garmin Oregon 55t), instrumente optice (binoclu Nikon Monarch 10x42) și o cameră foto (Nikon D7500 cu obiectiv Sigma 50-500 mm). Pentru inventariere s-au folosit fișe de teren în care speciile observate au fost inserate într-un formular ce cuprinde datele necesare, precum: numele, numărul indivizilor, coordonata GPS, activitatea, înălțimea zborului etc.

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

## V. MONITORIZARE

În plus, fata de măsurile prezentate anterior, se recomandă implementarea unui program de monitorizare a biodiversității pe perioada de realizare a lucrărilor de realizare rampa de acces ai drum tehnologic, și în perioada de reconstrucție ecologică reprezentată de planul de refacere a mediului, pentru a putea observa evoluția biodiversității și a putea stabili măsuri suplimentare în cazul în care se constată că impactul evaluat inițial se modifică, în scopul reducerii acestuia la un nivel minim acceptat. În acest sens se propune spre implementare următorul program de monitorizare:

### V.1. Monitorizare

Monitorizarea impactului pe care lucrarea de realizare rampa acces și drum tehnologic o va avea asupra componentelor de mediu are rolul, pe de-o parte, de a confirma sau infirma cuantificările impactului rezidual realizate înainte implementării proiectului, de a cuantifica eficiența măsurilor deja implementate și de a identifica, după caz, necesitatea unor măsuri suplimentare sau a unor noi locații în care este necesară implementarea unor măsuri de reducere a impactului.

Activitățile de monitorizare prezentate aici se concentrează asupra sitului Natura 2000 și a speciilor și habitatelor ce fac obiectul protecției în acestuia. Programul complet de monitorizare va fi inclus în RIM și completat cu cerințele pentru celelalte componente de mediu ce pot fi afectate de implementarea proiectului.

Programul de monitorizare conține cerințe pentru perioada de construcție și pentru perioada de operare. Monitorizarea în perioada pre-construcție reprezintă una dintre măsurile formulate în această secțiune.

Implementarea programului de monitorizare necesită existența unui expert pentru monitorizarea următoarelor componente (habitate/ plante, nevertebrate, păsări, mamifere). Rezultatele monitorizării vor raportate către autoritățile competente pentru protecția mediului și alți factori interesați (ex. administratori/ custozi ai ariilor naturale protejate);

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

Elaborarea rapoartelor de monitorizare: semestrial în etapa de construcție și anual în etapa de operare;

Independent de programul de monitorizare, titularul/contractorii au obligația de a raporta, conform cerințelor legale în vigoare, orice ucidere accidentală a speciilor de păsări, precum și a speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B ale OUG nr. 57/2007 (atât în perioada de construcție, cât și în perioada de operare).

Pentru derularea activităților de monitorizare a habitatelor și speciilor de interes comunitar se vor aplica strict cerințele metodologice ale ghidurilor pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România, în baza articolului 17 din Directiva Habitate, publicate pe site-ul Institutului de Biologie București al Academiei Române (<http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate.htm>), respectiv:

- Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apă dulce) din România;
- Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri;
- Ghidul sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România;
- Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România;
- Ghidului sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România;
- Ghidul sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România;
- Ghidului pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România;
- Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, elaborat de Societatea Ornitologică Română și Grupul Milvus în 2014,

Programul de monitorizare este însoțit de locațiile de monitorizare propuse



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

---

**Responsabilitatea implementării programului de monitorizare aparține după cum urmează:**

☞ **În perioada de execuție:**

o Titularului proiectului (UAT ORAȘUL CORABIA),

Toate datele și informațiile colectate în cadrul programului de monitorizare trebuie exprimate cantitativ, cu precizarea clară a unităților de măsură, a mărimii suprafețelor investigate, a metodei aplicate și a perioadelor de timp (inclusiv orare) în care au fost executate activitățile de teren. Informațiile trebuie prezentate atât sub forma datelor brute (tabelar), cât și în formă grafică (reprezentarea pe hărți a tuturor datelor colectate). Fiecare set de date trebuie însoțit de o interpretare a rezultatelor precum și de aprecieri calitative și cantitative privind tendințele înregistrate și perspectivele de modificare valorică a indicatorilor urmăriți

## **V.2. Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului**

Criteriile la care s-a făcut apel în propunerea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului au pornit de la prevederile legale în vigoare, după cum urmează:

- măsurile de reducere a impactului și de monitorizare sunt parte integrantă a proiectului propus;
- măsurile sunt adresate direct impactului derivat din implementarea proiectului;
- măsurile sunt funcționale la momentul producerii impactului (acestea fiind asumate imediat după finalizarea etapelor de punere în opera);
- au la baza cele mai recente date științifice din teren, rezultate în urma investigațiilor asumate.

Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului sunt prezentate sintetic în tabelul de mai jos:

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

Tabel 29 Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului

Specie/habitat	Măsura de reducere a impactului	Implementare în		Monitorizarea măsurii		Responsabil implementare și monitorizare
		Perioada de executie	Perioada de operare	Perioada de executie	Perioada de operare	
A023 <i>Nycticorax nycticorax</i>	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa cuiburi ale speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și întreruperea lucrărilor	15 martie – 15 septembrie	Cel puțin 5 ani	24 luni	Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa cuiburi ale speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și întreruperea lucrărilor	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni	Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
A234 <i>Picus canus</i>	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare ale speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și întreruperea lucrărilor	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni	Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
A034 <i>Platalea leucorodia</i>	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare ale speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și întreruperea lucrărilor	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni	Cel puțin 10 ani	ReResponsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
A195 <i>Sterna albifrons</i>	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare ale speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și întreruperea lucrărilor	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni	Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

<i>Specie/habitat</i>	<i>Măsura de reducere a impactului</i>	<i>Implementare în</i>	<i>Monitorizarea măsurii</i>	<i>Responsabil implementare și monitorizare</i>	
<i>A193 Sterna hirundo</i>	In cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
<i>A166 Tringa glareola</i>	In cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
<i>A229 Alcedo atthis</i>	In cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
<i>A133 Burhinus oedicnemus</i>	In cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
<i>A196 Chlidonias hybridus</i>	In cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
<i>A197 Chlidonias niger</i>	In cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

<i>Specie/habitat</i>	<i>Măsura de reducere a impactului</i>	<i>Implementare în</i>	<i>Monitorizarea măsurii</i>	<i>Responsabil implementare și monitorizare</i>	
<i>A231 Coracias garrulus</i>	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
<i>A038 Cygnus cygnus</i>	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
<i>A238 Dendrocopos medius</i>	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
<i>A131 Himantopus himantopus</i>	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa exemplare a speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării
Alte specii de pasări salbatice Prigoarea ( <i>Merops apiaster</i> ), Pescărelul albastru ( <i>Alcedo atthis</i> ) Lăstunul de casă ( <i>Delichon urbicum</i> )	În cazul în care pe amplasamentul lucrărilor se va observa cuiburi ale speciilor de pasări salbatice se va lua legătura imediată cu persoana desemnată de monitorizare și întreruperea lucrărilor, speciile enumerate de obicei cuibăresc în malurile râurilor	15 martie – 15 iulie	Cel puțin 5 ani	24 luni Cel puțin 10 ani	Responsabilitatea monitorizării revine beneficiarului lucrării

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

<i>Factorul de mediu</i>	<i>Indicatorul monitorizat</i>	<i>Locul de monitorizare</i>	<i>Frecvență de monitorizare / an</i>
<i>Apa</i>	Turbidimetrie	Aval locul de realizare rampa de lansare si drum tehnologic i in fluviu Dunarea	În perioada 1 aprilie - 31 iulie, in perioadele de calm. Valorile înregistrate să nu depășească 75 mg/l;
<i>Ihtiofauna</i>	Monitorizarea populațiilor de specii de pești	Aval locul de realizare rampa de lansare si drum tehnologic in fluviu Dunarea	Perioadele de depunere a pontelor (01 aprilie - 01 iunie).
<i>Sol</i>	Monitorizare pe toata durata lucrărilor pentru prevenirea poluării solului cu produse petroliere	În zona organizării de șantier	pe toata durata lucrărilor
<i>Deșeuri</i>	Deșeuri menajere și deșeuri rezultate din materialele de construcții; Produse petroliere	Colectarea și stocarea provizorie în pubele metalice standard Colectarea se va face în locuri special amenajate de unde vor fi selectate pentru revalorificare	Periodic de câte ori va fi cazul (transportul și eliminarea lor revin în sarcina firmelor de salubritate Periodic se va urmări tehnologia adoptată pentru revalorificare

Responsabilitatea implementării măsurilor de reducere a impactului revine titularului, care va asigura și mijloacele financiare de realizare a proiectului

## CONCLUZII

### *Suprafețele de teren care vor fi ocupate de lucrările propuse, din ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele*

- ☛ Suprafața sitului natura **ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele** este de 12.146 (ha), iar suprafața ocupată de proiect este de  $S_{\text{perimetru}} 0,5$  ha, ceea ce reprezintă 0,0008%
- ☛ Suprafața sitului natura **ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare** este de 20960 (ha), iar suprafața ocupată de lucrări este de  $S_{\text{perimetru}} = 0.5$  ha, ceea ce reprezintă 0,00048%

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU



**Analizand procentul de habitate ce reprezinta procentual 0,0008%, si 0,00048%% sub valoarea de 2% din suprafata habitatului care poate fi caracterizata critica pentru mentinerea statutului de conservare a habitatului pentru care a fost desemnat situl Natura 2000, iar impactul va fi nesemnificativ.**

Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei sunt legate de condițiile de hrănire, adăpost și reproducere pe de-o parte, iar pe de altă parte de presiunea antropică și a tuturor factorilor externi care pot afecta biodiversitatea zonei analizate. Cu alte cuvinte vorbim de habitat. Orice modificare survenită la nivelul acestui habitat poate afecta mai mult sau mai puțin integritatea sitului - **ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele si ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare**

În concluzie, integritatea sitului - ROSAC0044 Corabia Turnu Măgurele si a sitului ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare nu este afectată de proiectul „*Rampa pentru lansarea la apa a ambarcațiunilor si drum acces in orașul Corabia, jud. Olt* »

” deoarece:

1. suprafața ariei protejate nu se reduce;
2. nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar. în zona propusa pentru realizare rampa acces si drum tehnologic nu au fost identificate habitate prioritare;
3. nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
4. nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate.

*Avand în vedere conditiile de amplasament, operatiile tehnologice,calitatea echipamentelor și instalatiilor ce vor fi utilizate atat în perioada de executie cat și în cea de functionare se poate afirma ca implementarea proiectului nu va ridica probleme de protectia mediului cu conditia respectarii recomandarilor facute în acest raport.*

*Ca o concluzie generala a prezentului Studiu de Evaluare Adecoata se apreciaza ca obiectivul se incadreaza în cerintele de emitere a Acordului de mediu necesar promovarii investitiei, drept pentru care propunem continuarea procedurii de emitere a acestuia, datele prezentate putand fi considerate suficiente pentru fundamentarea deciziei Agentiei pentru Protectia Mediului Olt*

Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

### Bibliografie selectivă

1. STUDIU DE EVALUARE A STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN SITUL NATURA 2000 ROSAC0044 CORABIA – TURNU MĂGURELE
2. PLANUL DE MANAGEMENT AL ARIILOR PROTEJATE ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE ȘI ROSAC0044 CORABIA – TURNU-MĂGURELE, INCLUZÂND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES NAȚIONAL B10. OSTROVUL MARE
3. MEMORIU DE PREZENTARE pentru obținerea ACORD DE MEDIU OBIECTIV: " Rampa pentru lansarea la apă a ambarcațiunilor și drum acces în orașul Corabia, jud. Olt
4. BirdLife International, 2004 – Birds în the European Union: a status assessment. Wageningen, The Netherlands: BirdLife International;
5. BirdLife International, 2007 – BirdLife Species Factsheets - [www.birdlife.org](http://www.birdlife.org);
6. Daróczi J. Sz., Zeitz R., 2003 – Guide for protection of diurnal birds of prey în Romania. Methods, recommendation and suggestions, the complete checklist of the species and subspecies. – Published by Milvus Group Association. Tîrgu Mureș;
7. Forsman, D., 1999 – The Raptors of Europe and the Middle East - T.&A.D. Poyser, London;
8. Jaarsma, C. F. – van Langevelde, F. – Botma, H., 2006 - Flattened fauna and mitigation: Traffic victims related to road, traffic, vehicle, and species characteristics. - Transportation Research Part D 11: 264–276;
9. Laursen, K., 1981 - Birds on roadside verges and the effect of mowing on frequency and distribution. Biol.Conserv. 20, 59-68;
10. Meunier, F.D., Verheyden, C. and Jouventin, P., 1999 - Bird communities of highway verges: Influence of adjacent habitat and roadside management. Acta Oecologica-International Journal Of Ecology 20, 1-13;



Beneficiar U.A.T. CORABIA

Proiectant general SC TRANSCOM CARAIMAN SRL

Proiectant specialitate: SC PAMTO EXPERT DRUPO SRL

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

11. Munteanu, D. (ed), (2002) – Atlasul păsărilor clocitoare din România – Publ. Soc. Ornitologică Română Nr. 16, Cluj Napoca;
12. Reijnen, R. and Foppen, R., 1994 - The effects of car traffic on breeding bird populations în woodland. 1. Evidence of reduced habitat quality for willow warblers (*Phylloscopus trochilus*) breeding close to a highway. *J.Appl.Ecol.* 31, 85-94;
13. Seiler, A., 2002 - Effects of infrastructure on nature. In: Anonymus, 2003. COST 341. Habitat fragmentation due to transportation infrastructure. The European review. European Commission, Directorate-General for Research, Brussel;
14. Warner, R.E., 1992 - Nest ecology of grassland Passerines on road right-of-ways în central Illinois. *Biol.Conserv.* 59, 1-7.

**Evaluator:**

**P.F.A. Stefanescu Izabela- Mariana**

**Dr. Izabela - Mariana Stefanescu**

