

MEMORIU DE PREZENTARE
conf. anexa 5E – Legea nr. 292/2018

privind investiția:

**“ TRUP DE PĂDURE, ÎN COMUNA
BAIA, JUDEȚUL TULCEA”**

Beneficiarul investitiei: ȘTEFAN ANDREI

I. DENUMIREA PROIECTULUI

„TRUP DE PĂDURE ÎN COMUNA BAI A, JUDEȚUL TULCEA”,

Componenta 2: Păduri și protecția biodiversității

Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane Schemă de ajutor de stat Subinvestiția I.1.A "Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri"

II. Titular

- Numele: ȘTEFAN ANDREI

- Adresa poștală: sat Baia, comuna Baia adresa str. Republicii nr.74, județ Tulcea

- Telefon: 0769 307 779

- e-mail: stefanandrei2@yahoo.com

- Numele persoanelor de contact: ȘTEFAN ANDREI

Entitatea responsabilă cu implementarea proiectului

Entitatea responsabilă cu implementarea și finanțarea proiectului este Ministerul Apelor și Pădurilor prin Garda Forestieră București.

Realizarea lucrărilor se va face de către un antreprenor general desemnat de beneficiar sau în regie proprie.

Controlul execuției lucrărilor se face de către beneficiar, proiectant, reprezentanții Gărzii Forestiere, reprezentanți ai Ministerului Apelor și Pădurilor

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

a) un rezumat al proiectului

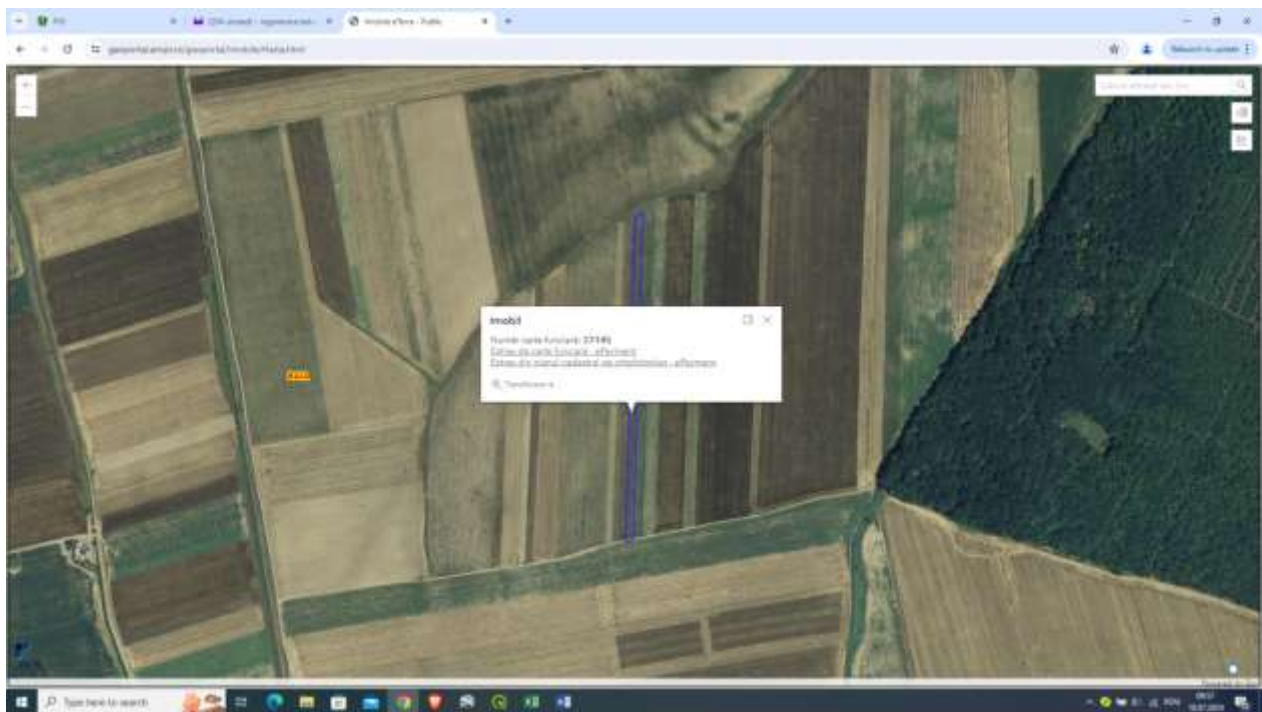
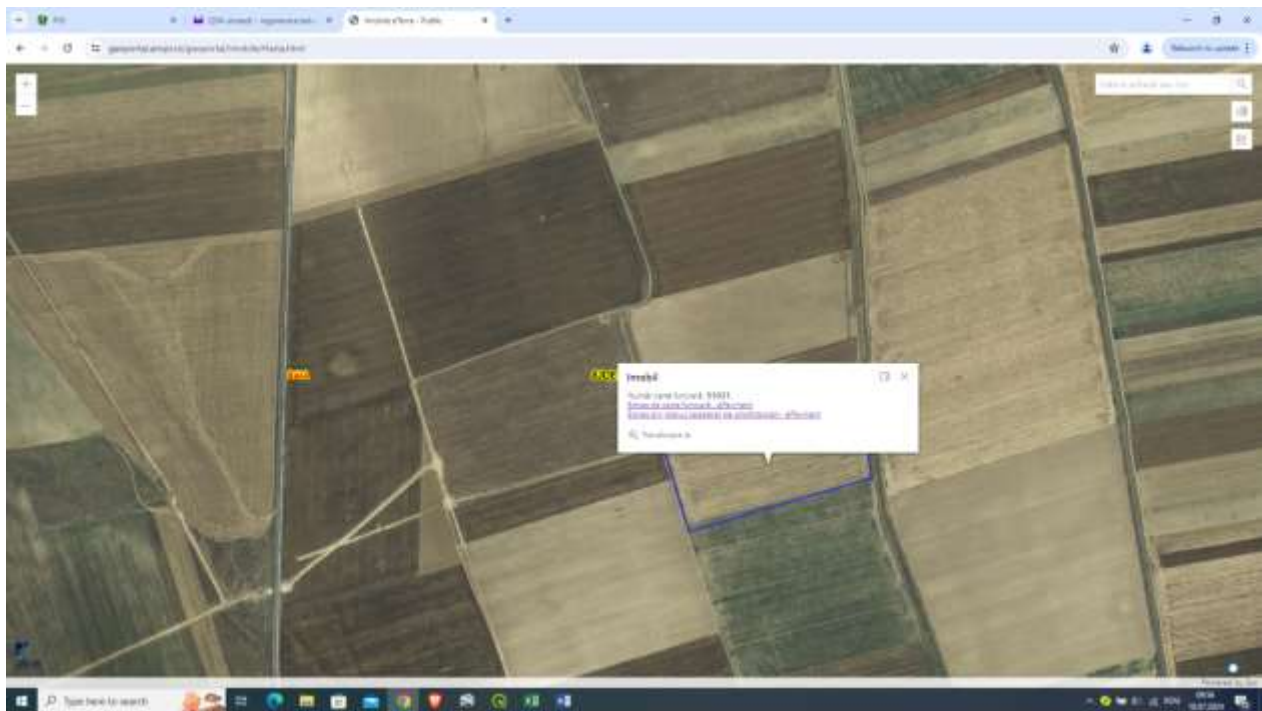
Proiectul propus se va realiza din fonduri - Măsura: Componenta 2: Păduri și Protecția Biodiversității
Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane Schemă de ajutor de stat Subinvestiția I.1.A "Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri". Proiectul al cărui beneficiar este ȘTEFAN ANDREI, „Trup de pădure în comuna Baia, județ Tulcea” își propune împădurirea:

➤ tarla 96, parcela 848 suprafața 66.666 mp cu nr. cadastral 51031, Carte funciară 51031 din care eligibilă pentru proiect avem suprafața de 6,23 ha, terenul fiind traversat de o linie electrică aeriană conform legislației în vigoare am exclus suprafața respectivă de la împădurit.;

➤ tarla 109, parcela 945 suprafața 10.000 mp cu nr. cadastral 37145, Carte funciară 37145;

➤ tarla 109, parcela 945A suprafața 5.000 mp cu nr. cadastral 37144, Carte funciară 37144.

Terenurile au primit AVIZUL DE PRINCIPIU privind întocmirea proiectului tehnic de împădurire nr. **6434 din 04.07.2024** pentru suprafața totală de 7,73 ha.



Identificare amplasament (Imobile eterra ANCPPI)

Suprafața terenului care va fi ocupată cu lucrările propuse în proiect este de **7,73** ha, fiind formată din teren agricol în suprafață de 7,73 ha, acesta se va constitui într-un trup de pădure. Suprafața din punct de vedere al folosinței se încadrează în categoria de folosință „terenuri arabile”, se află în proprietate astfel:

- tarla 96, parcela 848 suprafața 66.666 mp cu nr. cadastral 51031, Carte funciara 51031 din care eligibilă pentru proiect avem suprafața de 6,23 ha, terenul fiind traversat de o linie electrice aeriana conform legislației în vigoare am exclus suprafața respectivă de la împădurit.;
- tarla 109, parcela 945 suprafața 10.000 mp cu nr. cadastral 37145, Carte funciara 37145;

➤ tarla 109, parcela 945A suprafața 5.000 mp cu nr. cadastral 37144, Carte funciară 37144.

Ștefan Andrei își propune să efectueze lucrări de împădurire prin accesarea Schemei de ajutor de stat "Sprijin pentru Investiții în noi suprafețe ocupate de păduri" din cadrul PNRR, gestionată prin Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cu respectarea normelor specifice de silvicultură, a normelor privind protecția mediului și al altor prevederi legislative din domeniu.

Tabelul nr.1 Coordonate Stereo 70 a suprafețelor pentru împădurire

Nr. crt.	Nr. Cadastral	Tarla	Parcelă	Suprafața ha	Număr punct	Coordonate puncte de contur	
						x(m)	Y(m)
1	51031	96	848%	6,23	1	792.894.590	361.609.402
					2	792.917.262	361.441.906
					3	792.571.469	361.340.180
					4	792.540.793	361.444.951
					5	792.524.317	361.499.970
2	37145 + 37144	109	945 + 945	1,5	1	794.458.438	360.036.958
					2	794.443.188	360.033.722
					3	794.435.489	360.032.089
					4	794.455.718	360.683.668
					5	794.463.550	360.689.572
					6	794.478.992	360.701.212
Total				7,73			

Descrierea situației actuale a terenului

Suprafața terenului care este destinată înființării unor trupuri de pădure în cadrul acestui proiect se află în administrarea domnului Ștefan Andrei în baza următoarelor documente : Contract de Arendă nr.384 din 19/06/2024 cu suprafața de 1,50 ha și Contract de Arendă nr.370 din 04/06/2024 cu suprafața de 6,66 ha din care suprafața agricolă eligibilă pentru accesarea Schemă de ajutor de stat Subinvestiția I.1.A"SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFEȚE OCUPATE DE PĂDURI", pe care se vor executa lucrări de împădurire propriu-zise este de 7,73 ha. Terenul care face obiectul prezentului studiu de fezabilitate, a primit AVIZUL DE PRINCIPIU emis de Garda Forestieră Focșani, privind întocmirea proiectului tehnic de împădurire nr. 6434 din 04.07.2024 pentru suprafața totală de 7,73 ha.

Statutul juridic al terenului ce urmează a fi ocupat de lucrările propuse

Terenurile conform Extraselor de Carte Funciară sunt libere de sarcini îndeplinind astfel una din condițiile de eligibilitate ale terenurilor prevăzute în ghid.

Tabelul 2 – Situația juridică a terenului

Nr. crt.	Nr. cadastral	Tarla (solă)	Parcelă	Suprafață proprietate (ha)	Proprietar	Document drept de utilizare		Utilizator
						Denumire	Nr/data	

1	51031	96	848	6,66	P.F.A Stefan Camelia Lacramioara	Contract de arenda	370/04.06.2024	Ștefan Andrei
2	37145	109	945	1	P.F.A Stefan Camelia Lacramioara			
3	37144	109	945	0,5	P.F.A Stefan Camelia Lacramioara	Contract de arenda	384/19.06.2024	Ștefan Andrei
Total				8,16				

b) justificarea necesității proiectului

Necesitatea acestei acțiuni a survenit din nevoia de a crea trupuri de pădure într-un județ deficitar în suprafețe împădurite pe de o parte iar pe de altă parte zona împădurită contribuie la conservarea și menținerea calității aerului, conservarea biodiversității faunei și florei din ecosistemul creat.

Compartimentul Dobroga centrală parte a marelui podiș dobrogean, prezintă culmi rotunde și relativ joase, care se desfășoară sub forma unui evantai deschis spre mare. Este reprezentată în ansamblul ei și de marginal maritim (Podișul Istriei), în partea de centru-est al acestui podiș situându-se și teritoriul luat în studiu.

Regimul hidrografic al Dobrogei de Nord se caracterizează prin viituri în toate anotimpurile, în unii ani fiind preponderente cele de primăvară iar cele care înregistrează pagube sunt cele acumulate din ploile torențiale din timpul verii. Viiturile sunt intense și de scurtă durată, iar în perioadele dintre viituri scurgerea este neînsemnată cantitativ și multe dintre pâraie seacă.

Apele de viitură prezintă turbiditate mare, determinată de procesul activ al eroziunii.

Zona studiată nu este străbătută și nu se află în vecinătatea vreunui curs de apă.

Fenomenele de uscăciune și de secetă afectează zona studiată fiind unul dintre factorii limitativi în dezvoltarea speciilor forestiere precum și în instalarea speciilor specifice climatului. Ele se pot caracteriza prin intervale scurte de timp, de la câteva zile până la câteva luni fapt ce face ca prinderea puieților forestieri să depindă foarte mult de acest factor.

Vânturile calde din perioada estivală au efecte asupra zonei studiate prin accentuarea deficitului de umiditate în sol și creșterea evapotranspirației.

Degradarea terenurilor ilustrează un tip de efect cumulat al acțiunii umane asupra pământului și implică o varietate de procese, care includ: eroziunea solului, ravenația, alunecările de teren, compactizarea, salinizarea, lateritizarea, distrugerea materiei organice din substrat și a rezervelor de nutrienți din plante, acidificarea, incendierea și carbonizarea faunei din sol etc.

Pe teren se constată o eroziune natural foarte slabă provocată de ploile torențiale care acționează pe de obicei în perioada de vară.

Eroziunea de suprafață nu este sesizată decât în momentul în care agentul de eroziune a reușit să spele și să transporte întreg orizontul de humus, iar solul își schimbă culoarea. Pentru a preîntâmpina acest proces suprafața cuprinsă în proiect va fi împădurită cu specii forestiere autohtone.

Lucrarea de împrejmuire a plantației forestiere va fi constituită din plasă de sârmă înnodată cu înălțimea de 1,5 m și grosime de 1,5-2.0 mm, care se fixează pe spalieri din beton armat cu lungimea de 2,20 m. Fiecare u.s. va fi prevăzută cu două porți de acces ce vor avea o lățime de 3 m fiecare, acestea vor avea chenarul din lemn iar în interior va fi încastrată plasa de sârmă înnodată.

Pentru suprafața de 7,73 ha se vor folosi un număr de 361 buc. spalieri din beton armat, 173 contrafise din splaiieri din beton armat. Spalierii din beton armat cu lungimea de 2 m se vor planta manual în gropi sapate manual cu dimensiunea de 0,3 m x 0,3 m x 0,50 m. Plasa din sarma inodata se va întinde și fixa pe stalpi manual (table nr.8 împrejmuirea terenului).

Argumentele expuse confirma necesitatea și oportunitatea creșterii procentului de acoperire cu vegetație forestieră a județului și combaterea degradării terenurilor, implicit cu efecte în îmbunătățirea calității mediului, acțiuni care se înscriu în strategia europeană și națională în domeniu.

Realizarea acestei investiții va influența calitatea factorilor de mediu, în totalitate în sens pozitiv și se apreciază că pe perioada de existența a pădurii niciunul din factorii de mediu nu vor fi influențați în sens negativ.

Efectele asupra mediului înconjurător generate de existența vegetației forestiere propuse prin proiect sunt directe, cumulative, pe termen lung permanente, zonale și întotdeauna pozitive.

c) valoarea investiției

Valoarea totală a investiției pentru înființarea unui trup de pădure în suprafață totală de 7,73 ha este de **244.671,09 euro** valoare care acoperă următoarele categorii de lucrări: elaborării proiectului tehnic de împăduriri, înpremuirea trupului de pădure care constituie plantația forestieră, lucrările de înființare a plantației, lucrările de întreținere a plantației acordate anual până la finalizarea perioadei prevăzute a se efectua lucrările și compensațiile pentru acoperirea pierderilor de venit agricol ca urmare a împăduririi terenurilor agricole, acordate pentru o perioadă de 12 ani, începând cu anul de înființare a plantației.

d) perioada de implementare propusă:

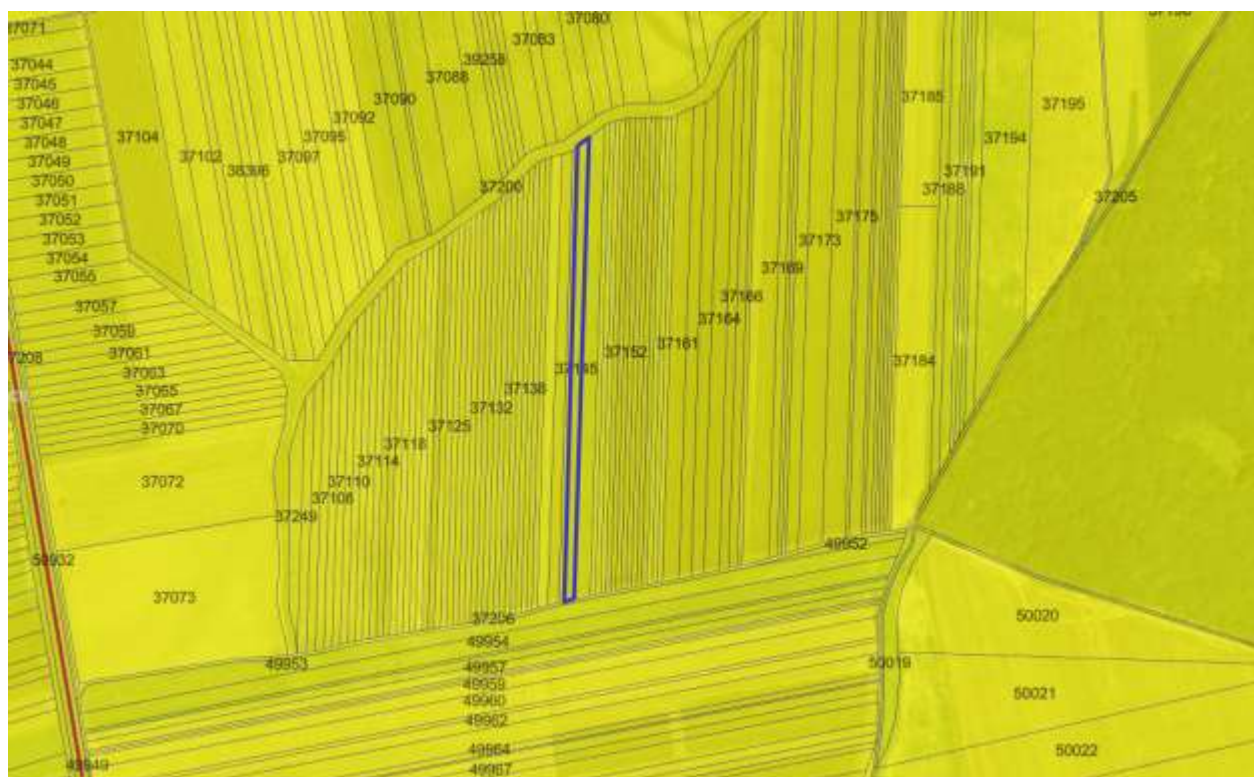
12 de ani.

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

Conform extrasului din planul cadastral de ortofotoplan, situația imobilelor supuse înființării trupului de pădure din comuna Baia, județ Tulcea, se prezintă conform identificărilor Imobile Eterra ANCP, astfel:



Extras Carte Funciară 51031 (<http://geoportal.ancpi.ro/geoportal/imobile/Harta.html>)



Extras Carte Funciară 37145 + 37144 (<http://geoportal.ancpi.ro/geoportal/imobile/Harta.html>)

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

Prin proiect se prevede înființarea și întreținerea vegetației forestiere pe o suprafață de 7,73 ha de teren agricol pentru ca apoi plantația realizată să îndeplinească un rol specific de protecție cu efecte dintre cele mai benefice pentru mediu și populația din zonă. În realizarea acestui proiect nu sunt necesare clădiri de nici un fel, nici materiale de construcție și de aceea nu este cazul a se prezenta elemente specifice unor astfel de construcții (planuri, structuri etc.).

Graficul general de realizare a lucrărilor prezintă pe o axă de timp durata totală de execuție a proiectului (25 ani) și intervale temporare în care se vor executa lucrările cuprinse pe categoriile de lucrări a obiectelor ce compun obiectivul de investiții.

Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și solului

Înființarea plantației se realizează prin lucrări de instalare a plantațiilor și lucrări de completare a pierderilor. Lucrarea de instalarea a plantației constă în principal din asigurarea puietilor în șantierul de împădurire, puietii de bună calitate proveniți din pepiniere silvice, conform necesarului de puietii pe specii, pichetarea terenului, executarea gropilor mecanizat, gropi având dimensiuni de 50x50x50 cm pentru toate speciile și plantarea propriu-zisă a puietilor forestieri. Lucrările de completare a pierderilor sunt tot lucrări de plantare (rezultatul pierderilor se stabilește în urma controlului anual) și constau din asigurarea puietilor la șantier (pe specii), executarea gropilor manual pe dimensiuni în funcție de formula de împădurire, în locul unde puietii lipsesc și plantarea unui nou puiet. În primăvara anului doi de la înființarea culturilor sunt prevăzute a fi executate conform Normele Tehnice nr.1 - „Compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”, aprobate în baza Ordinului ministrului, mediului apelor și pădurilor nr. 2533/2022, completări în proporție de până la 20%, iar în anul II de la plantare sunt prevăzute a se executa completări pe 10 % din suprafață. În cazul completărilor lucrarea de pichetarea a terenului nu se execută. Este operațiunea cea mai importantă din întregul proces tehnologic, iar de respectarea condițiilor tehnice impuse depinde în mare măsură reușita viitoarei plantații. Aceste lucrări de plantare se execută obligatoriu

în afara sezonului de vegetație, atunci când procesele fiziologice la nivelul plantelor sunt foarte reduse, toamna târziu sau primăvara devreme, evitându-se perioadele când solul este înghețat.

Tipul de împrejmuire propus. Justificarea realizării împrejurii

În cadrul proiectului „TRUP DE PĂDURE ÎN COMUNA BAIA, JUDEȚUL TULCEA” se impune construirea unui gard în vederea protejării puietilor forestieri. Această investiție este extrem de importantă întrucât va proteja plantația de dăunători cum ar fi animalele domestice dar și cele sălbatice precum și de alți potențiali dăunători. Riscul cel mai mare, ca plantația să sufere pierderi importante cauzate de animalele domestice, apare după recoltarea cerealelor, când majoritatea crescătorilor de animale merg cu acestea pe miriști iar din neglijență sau nepăsare, aceste pot provoca pagube însemnate puietilor mai cu seamă în primii ani de la plantare. Probleme pot apărea și pe timp de iarnă din partea iepurilor de câmp sau a cervidelor, care pot provoca pierderi asupra puietilor prin roaderea vârfurilor.

Împrejmuirea se va realiza perimetral pe amplasamentul unității staționale și va cuprinde toată suprafața de 7,73 ha. Împrejmuirea va fi compusă din plasă de sârmă înnodată cu înălțimea de 1,5 m și grosime de 1,5-2.0 mm, care se fixează pe bulumaci din lemn cu cuie tipu U – scoabe, bulumaci din lemn cu diametrul de 12 - 16 cm sau șpalieri din beton armat sau țevă/profil din metal distanțați la 3,0 m. Fiecare u.s. va fi prevăzută cu două porți de acces ce vor avea o lățime de 3 m fiecare, acestea vor avea chenarul din lemn iar în interior va fi încastrată plasa de sârmă înnodată.

Tabelul nr. 3 Împrejmuirea terenului

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea
Obiectul investiției: Împrejmuire plantație u.s.1			ml	1082
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Șpalieri din beton armat	buc	361
2	Materiale	Contrafișe din șpaieri din beton armat	buc	173
3	TSA02C1	Saparea pământului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	16
4	51.E.2.b	Plantarea manuală a stâlpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	361
5	51.E. 5	Întinderea și fixarea sârmei ghimpate sau a plasei înnodate pe stâlpi	100 ml	78,3
6	51.E.6	Plantarea manuală a șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	137
7	Materiale	Întinderea și fixarea sârmei ghimpate	100 ml	360,7
8	Materiale	Întinderea și fixarea sârmei a plasei înnodate	50 ml	21,6
9	Materiale	Sîrmă de legat	kg	27
10	21.A.6	Transport stâlpi prin purtare directă la 500 m	to	6,1
11	1. C.1.b	Împrăștierea pământului	mc	16
12	TSD.04.D1	Baterea pământului cu maiul de mână	mc	16
Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea
Obiectul investiției: Împrejmuire plantație u.s.2			ml	1369
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Șpalieri din beton armat	buc	456
2	Materiale	Contrafișe din șpaieri din beton armat	buc	156

3	TSA02C1	Săparea pământului pentru gropi de 0,30m x 0,30m x 0,50m, teren tare	mc	21
4	51.E.2.b	Plantarea manuală a stâlpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	456
5	51.E. 5	Întinderea și fixarea sârmei ghimpate sau a plasei înnodate pe stâlpi	100 ml	99,1
6	51.E.6	Plantarea manuală a șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Întinderea și fixarea sârmei ghimpate	100 ml	456,3
8	Materiale	Întinderea și fixarea sârmei a plasei înnodate	50 ml	27,4
9	Materiale	Sîrmă de legat	kg	34
10	21.A.6	Transport stâlpi prin purtare directă la 500 m	to	7,7
11	1. C.1.b	Împrăștierea pământului	mc	21
12	TSD.04.D1	Bateria pământului cu mauiul de mână	mc	21

Lucrari de intretinere a plantatiei

Lucrările de întreținerea plantației cuprunde: revizuirea plantației, receperea puieților și mobilizarea manuală și mecanizată a solului. Revizuirea plantației se execută numai în primul an de la plantare, de regulă după perioada de îngheț, iar lucrările de întreținere se execută în timpul sezonului de vegetație una două sau trei în funcție de necesități. Aceste lucrări asigură consolidarea plantației și eliminarea concurenței la rezervele de apă și substanțe nutritive.

Necesarul de puieți, pe specii și pe ani

Puieții forestieri trebuie să îndeplinească condițiile minime prevăzute în SR 1347:2004.

Utilizarea puieților forestieri ca material de reproducere trebuie să se supună prevederilor Legii nr.107 din 15 iunie 2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere.

Speciile forestiere de arbori și arbuști utilizate în lucrările de împădurire în cadrul proiectului se regăsesc în „Lista speciilor forestiere de arbori și arbuști”, Anexa 3 din cadrul GHIDULUI SPECIFIC PRIVIND REGULILE ȘI CONDIȚIILE APLICABILE FINANȚĂRII DIN FONDURILE EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE PNRR/2022/C2/ I.1.A

Tabelul nr.4 Necesarul de puieți pe specii și pe ani

Formula de împădurire	u.s	Suprafața (ha)	Desime a (mii buc)	Total din care pe specii (mii buc)	St,b, St,Ce,Gâ,Str,S tp	Fr, Mj,Vit,Pă,Te.a,J u,Dd,Iv,Ul.t	Pd Lc,Co,Mc,Sp,L l,Sl
An I							
40St.b(St,St.pCe,Gâ,Str) 40Fr(Mj,Vit,Pă,Te.a,Ju,Dd,Iv ,Ul.t) 20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll)	1	7,73	5	38,65	15,46	15,46	7,73
Total		7,73		38,65	15,46	15,46	7,73
An II							
40St.b(St,St.pCe,Gâ,Str) 40Fr(Mj,Vit,Pă,Te.a,Ju,Dd,Iv ,Ul.t) 20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll)	1	7,73	5	7,73	3,09	3,09	1,55
Total		7,73		7,73	3,09	3,09	1,55
An III							

40St.b(St,St.p,Ce,Gâ,Str) 40Fr(Mj,Vit,Pă,Te.a,Ju,DD,Iv ,Ul.t) 20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll)	1	7,73	5	3,87	1,55	1,55	0,77
Total		7,73		3,87	1,55	1,55	0,77
Total General				50,25	20,10	20,10	10,05

Efectuarea controlului anual al regenerărilor

Scopul controlului este de a determina reușita regenerărilor și modul în care acestea s-au dezvoltat, precum și de a stabili lucrările ce trebuie executate în continuare, în vederea realizării compoziției țel, prevăzută în documentația tehnică.

Perioada de urmărire a regenerărilor prin controlul anual, este cuprinsă între momentul (anul) declanșării acestora și momentul (anul) realizării stării de masiv.

Epoca de execuție: materializarea suprafețelor de control se face imediat după încheierea lucrărilor de plantat, servind de altfel la recepția acestor lucrări.

Tehnologia de lucru, pe unități staționale

În conformitate cu prevederile din Normele Tehnice nr.1/2000 - „Compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”, aprobate în baza Ordinului ministrului, mediului apelor și pădurilor nr. 2533/2022 fiecare unitate stațională (u.s.) a fost încadrată într-o grupă stațională și, în funcție de aceasta, s-au stabilit compozițiile, schema de plantare, tehnologiile de pregătire a terenului și solului, de plantare și întreținere a culturilor, cu adaptările impuse de condițiile de teren.

În continuare sunt redate propunerile de lucrări pentru fiecare formulă de împădurire
Tehnologia de lucru pentru G.S.14

Formula de bază

40St.b(St,St.p,Ce,Gâ,Str)40Fr(Mj,Vit,Pă,Te.a,Ju,Ul.t)20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Sl)

Simbolurile folosite pentru formula de împădurire, reprezintă:

Stb – Stejar brumăriu; **St** – Stejar pedunculat; **Stp** – Stejar pufos; **Ce** – Cer; **Gâ** – Gârniță; **St.r** – Stejar roșu; **Fr** – frasin comun; **Mj**– mojdrean; **Vit** – vișin turcesc; **Pă** – păr; **Te.a** – tei argintiu; **Ju** – jugastru; **Ul.t** – ulm de turkestan; **Pd** – Păducel; **Lc** – lemn câinesc ; **Co** – corn; **Mc** – măceș; **Sp** - ; **Ll** – liliac; **Sl** – Sălcioară.

Pregătirea terenului	nu este necesară
Pregătirea solului:	2 (scarificat, arat și discuit pe toată suprafața)
Lucrări de plantat	21111(2) (dimensiuni 30x30x30cm, gropi normale executate manual sau mecanizat, puietii cu rădăcină nudă).
Lucrări de completări	20%+10%
Lucrări de întreținere	
• revizuire:	anul I, nr. intervenții – 1
• întrețineri manuale	nr intervenții pe ani: 3+3+3+2+1+1
• întrețineri mecanizate	nr intervenții pe ani: 3+3+3+2+1+1
• Descopleșiri	anul IV-V 1+1

Tabelul 5 Centralizatorul propunerilor de lucrări

Nr. Crt	G.S	Nr. cadastral	u.s	Pregătire a solului	Formula de împădurire	Sup. (ha)	Tehnologia de împădurire	Schem a de plantar	Completări	Întrețineri
---------	-----	---------------	-----	---------------------	-----------------------	-----------	--------------------------	--------------------	------------	-------------

								e		
1	G.S.1 4	51031	1	Ar	40Q40Am20Ar b	6,23	go 30x30x30cm sau mecanizat	2x1	20%+10 %	3+3+3+2+1+ 1
2		37145		Ar	40Q40Am20Ar b					
3		37144	2	Ar	40Q40Am20Ar b	1,5				
TOTAL						7,73				

Grupa stațională/Grupa ecologică

G.S.14/ G.E.110

Alegerea speciilor și stabilirea schemelor de plantare s-a făcut după următoarele criterii:

- instalarea speciilor autohtone de valoare economic ridicată și repede crescătoare;
- să corespundă din punct de vedere stațional;
- să fie longevive și să asigure o bună regenerare naturală;
- să nu adăpostească dăunători ai culturilor agricole din suprafețele învecinate;
- să aibă o ramificație bogată și frunziș des.

Compoziția de împădurire

40St.b(St,St.p,Ce,Gâ,Str)40Fr(Mj,Vit,Pă,Te.a,Ju,Ul.t)20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,LL,Sl)

Schema de plantare

Din experiența cumulată de-a lungul timpului în plantațiile înființate atât în perimetrele de ameliorare preluate în județul Tulcea de la ADS cât și în plantațiile înființate în fond forestier și în cadrul programului Submăsura 8.1 „Împăduriri și crearea de suprafețe împădurite”, din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, asocierea stejarului pe rânduri să se facă cu specii arbustive și nu cu specii principale întrucât acestea au o creștere mai accentuată decât stejarul și va duce la eliminarea acestuia.

Rândul 1 Arb+4 rânduri de cvercinee+rândul 6Arb+4 rânduri amestec

Desimea culturilor

5000 de puieti/ha (2x1)

Înainte lucrărilor de plantat s-au prevăzut lucrări de pregătire a solului astfel că pentru *tipul stațional I* pregătirea terenului se va executa mecanizat pe întreaga suprafață prin arătură și discuire. Lucrările de plantat constau în executarea de gropi de 30x30x30 cm manual, urmate de plantarea propriu-zisă a puietilor. În sezonul de vegetație, pentru consolidarea plantației și eliminarea competiției la rezervele de apă și substanțe nutritive precum și la copleșirea puietilor de specii ierboase au fost prevăzute a se executa lucrări de întreținere a culturilor cum ar fi: lucrări de revizuire, mobilizarea manuală și mecanizată a solului. După trecerea unui sezon de vegetație o parte din puietii plantați din diferite motive se usucă fapt pentru care în primii 2 ani de la plantare au fost prevăzute lucrări de completare a pierderilor. În continuare sunt redate propunerile de lucrări pentru fiecare formulă de împădurire

g) profilul și capacitățile de producție:

Lucrarea de instalare a plantației constă în principal din asigurarea puietilor, pichetarea terenului, executarea gropilor și plantarea propriu-zisă a puietilor forestieri. Lucrările de completare a pierderilor sunt tot lucrări de plantare și constau din asigurarea puietilor la santier, executarea gropilor în locul unde puietii s-au uscat și plantarea unui nou puiet.

Înființarea plantației se realizează prin lucrări de instalare a plantațiilor cu material forestier care să respecte prevederile Legii 107/2011 privind comercializarea materialelor de reproducere cu modificările și completările ulterioare și cu lucrări de completare a pierderilor.

h) descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):

Nu este *cazul*. Activitatea care se va desfășura după implementarea proiectului nu implică prezenta unor instalații și a unor fluxuri tehnologice.

i) descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

Nu este cazul.

j) materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora – alte autorizații cerute pentru proiect:

Pentru implementarea proiectului sunt necesari puieți forestieri, care constituie material biologic. Puieții se introduc în gropile de plantare după o tehnologie specifică lucrărilor de acest fel. Puieții forestieri care se vor asigura din pepinierele autorizate din județ sau limitrofe județului și trebuie să îndeplinească condițiile minime prevăzute în SR 1347:2004. Utilizarea puieților forestieri ca material de reproducere trebuie să se supună prevederilor Legii nr.107 din 15 iunie 2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere.

k) racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

proiectul nu prevede racordarea la rețelele utilitare.

l) descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Prin realizarea plantației forestiere amplasamentul nu va suferi deformări/degradări și în consecință nu va exista o zonă afectată care să necesite lucrări de refacere.

m) căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Pentru implementarea și funcționarea obiectivului de investiții nu sunt necesare noi căi de acces și nici nu se produc schimbări în cadrul căilor de acces existente.

n) resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

proiectul nu prevede lucrări de construcție.

o) metode folosite în construcție/demolare:

proiectul nu prevede lucrări de construire și demolare.

p) planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

lucrările de înființare și întreținere, precizate în proiectul tehnic de împădurire, vor fi executate sub îndrumarea unei persoane fizice atestate de autoritatea națională în domeniul silviculturii conform OMMAP nr. 1763/2015 pentru executarea lucrărilor cu precizarea că persoanele fizice au calitatea de diriginte de șantier, conform art.30, lit.e). Exploatarea se va face atunci când arboretul a ajuns la vârsta exploatabilității, care este stabilită în proiectul tehnic.

r) relația cu alte proiecte existente sau planificate:

proiectul nu are legătura cu alte proiecte existente sau planificate. În zona amplasamentului nu sunt prevăzute a fi realizate alte obiective de investiție și terenurile vor fi folosite în continuare pentru culturi agricole.

s) detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Proiectul propus se va realiza din fonduri - Masura: Componenta 2: Paduri si Protectia Biodiversitatii Investitia 1. Campania nationala de impadurire și reimpadurire, inclusiv paduri urbane Schema de ajutor de stat Subinvestitia I.1.A "Sprijin pentru investitii in noi suprafete ocupate de paduri". Proiectul Trup de pădure în comuna Baia, județul Tulcea își propune împădurirea unei suprafețe de 7,73 ha, teren situat în extravilanul comunei Baia din județul Tulcea, situate în: tarla 96, parcela 848 suprafața 66.666 mp cu nr. cadastral 51031, Carte funciară 51031; tarla 109, parcela 945 suprafața 10.000 mp cu nr. cadastral 37145, Carte funciară 37145; tarla 109, parcela 945A suprafața 5.000 mp cu nr. cadastral 37144, Carte funciară 37144.

Pădurea înființată este menită să conducă la creșterea suprafeței de pădure cu rol de protecție a terenurilor și a solurilor, protecție împotriva factorilor naturali și antropici dăunatori, precum și de asigurare a funcțiilor recreative pe baza rolului multifuncțional al acesteia.

Varianta "0" implica nerealizarea investiției/proiectului

Prin nerealizarea proiectului propus „Trup de pădure în comuna Baia, județul Tulcea”, terenul va avea în continuare folosință de teren arabil care v-a fi cultivat cu diverse culturi agricole și care în timp va duce la degradarea terenului, datorat efectului cumulat al acțiunii umane asupra pământului ce implică o varietate de procese: eroziunea solului, ravenația, alunecările de teren, compactizarea, salinizarea, lateritizarea, distrugerea materiei organice din substrat, etc.

Luând în considerare beneficiile aduse de implementarea proiectului și faptul că impactul proiectului asupra mediului este în ansamblu benefic pentru toți factorii de mediu, se apreciază că pierderea beneficiilor asociate realizării acestuia nu va compensa impactul generat.

Varianta 1 – realizarea proiectului propus, Trup de pădure în comuna Baia, județul Tulcea”

Beneficiile aduse de implementarea proiectului sunt:

- reducerea poluării atmosferice prin sechestrarea emisiilor de dioxid de carbon (pădurea este cea mai importantă formă de vegetație capabilă să reducă bioxidul de carbon nociv și să pună în libertate oxigenul indispensabil vieții);
- diminuarea și reducerea simțitoare a proceselor de degradare a terenurilor și ameliorarea progresivă a capacității de producție a acestora sub efectul direct al culturilor forestiere;
- asigurarea liniștei și protecției așezărilor omenești și a obiectivelor socio-economice situate în aval de perimetru;
- valorificarea mai eficientă prin împădurire în interesul comunității a terenurilor: lărgirea bazei melifere, obținerea de masă lemnoasă, crearea de locuri de muncă, ameliorarea condițiilor de mediu prin reducerea amplitudinii temperaturii, creșterea umidității solului și a aerului, reducerea vitezei vânturilor;
- îmbunătățirea calității aerului prin reținerea carbonului;
- refacerea și îmbunătățirea calității solului;
- refacerea echilibrului hidrologic;
- reducerea vitezei vântului;
- micșorarea amplitudinii temperaturilor;
- reducerea evapotranspirației;
- protejarea culturilor agricole din vecinătatea acestora;
- sporirea efectivelor de vânat;
- asigurarea permanenței și stabilității biodiversității;
- combaterea schimbărilor climatice prin diminuarea efectelor secetei și limitarea deșertificării;
- protecția solului, diminuarea intensității proceselor de degradare a terenurilor;
- asigurarea standardelor de sănătate a populației și protecția colectivităților umane împotriva factorilor dăunători, naturali și antropici;
- îmbunătățirea aspectului peisagistic.

Varianta 2 – investiția descrisă mai sus.

Alte alternative de amplasament nu au fost studiate.

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

Ca urmare a realizării proiectului nu vor apărea alte activități de genul extragerii de agregate; nu este necesară asigurarea de noi surse de apă, nu este necesară energie electrică și implicit nu sunt necesare linii de transport pentru energie, nu vor fi făcute niciun fel de construcții sau locuințe, nu se va produce apă uzată. Deșeurile vor fi foarte limitate cantitativ și se referă doar la deșeuri menajere care se pot produce cu ocazia lucrărilor sezoniere de plantare și a lucrărilor de întreținere a plantației. Aceste deșeuri vor fi colectate selectiv, depozitate în locuri special amenajate și preluate de unități specializate prin grija beneficiarului.

u) alte autorizații cerute pentru proiect.

- Aviz de principiu Garda Forestieră;

- Adeverință Consiliul Județean Tulcea;
Proiectul nu se realizează pe baza Certificatului de urbanism.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Pentru realizarea proiectului propus nu sunt necesare lucrări de demolare. Terenurile fac parte din categoria terenurilor agricole, iar până la înființarea culturii forestiere acesta va fi utilizat în acest sens.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

- distanța fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Proiectul nu cade sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001.

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

Pe amplasamentul proiectului NU au fost identificate bunuri de patrimoniu cultural potrivit Listei monumentelor istorice. Amplasamentul se află într-o zonă în care nu există monumente, ansambluri și situri istorice sau arheologice cunoscute și/sau clasate, iar proiectul nu va avea impact negativ asupra patrimoniului cultural național.

- harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

a. Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia.

Terenul care face obiectul documentației se află în categoria deținătorilor privați de terenuri agricole, este în proprietatea PFA Ștefan camelia Lăcrămioara și dat spre folosință prin contractele de arenda nr. 370 din 04.06.2024 și 384 din 19.06.2024 utilizatorul terenului va fi Ștefan Andrei care va utiliza terenul în vederea împăduririi.

Suprafața terenurilor conform Extraselor de Carte Funciară este de 6,23 ha cu nr. 51031 și 1,5 ha pentru nr. 37145+37144. Suprafața totală destinată a fi împădurită în cadrul proiectului este de 7,73 ha. Terenul este situat în județul Tulcea, Comuna Baia, iar accesul la teren se face pe drumurile agricole existente.

b) politici de zonare și de folosire a terenului:

Suprafața terenului care va fi ocupată cu lucrările propuse în proiect este de 7,73 ha și este formată din teren agricol în suprafață de 7,73 ha, acestea constituind un trup de pădure, în cadrul Planului național de redresare și reziliență, componenta 2: păduri și protecția biodiversității, Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Schemă de ajutor de stat Subinvestiția I.1.A "Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri.

c) arealele sensibile:

Situri Natura 2000: trupul de împădurire propus prin proiect este format din trei parcele, situate în vecinătatea ariilor naturale protejate respectiv ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe și ROSCI0065 Delta Dunării.

– coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referința geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Lista punctelor de contur cu coordonate Stereo 70 a suprafeței pentru împădurire – conform tabel nr. 2.

c) Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luată în considerare: varianta prezentată reprezintă soluția optimă.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

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

a) protecția calității apelor: sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Apa nu este utilizată în cadrul proiectului, nici în perioada realizării lucrărilor nici ulterior. Udarea terenului se va realiza numai din apa de ploaie.

Instalarea vegetației forestiere are un rol deosebit de important în protejarea învelisului de sol și în reglarea debitelor de apă de suprafață și subterană, în special în perioadele când se înregistrează precipitații importante cantitativ.

În urma desfășurării activităților de instalare a culturilor forestiere nu preconizăm un impact negativ asupra factorului de mediu apă.

b) protecția aerului:

– *sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;*

– *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;*

Realizarea lucrărilor de împădurire include doar surse mobile de emisii în atmosferă, reprezentate de utilajele necesare desfășurării lucrărilor, de vehiculele care vor asigura aprovizionare cu materiale necesare lucrărilor, numai în faza de implementare a proiectului. Funcționarea utilajelor va fi pe perioade foarte scurte de timp, intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor (lucrările au caracter sezonier și durată scurtă ca timp). Cu toate acestea, se estimează că poluarea aerului în timpul perioadei de execuție a lucrărilor nu va depăși limitele maxime permise, este temporară (în timpul executării lucrărilor), intermitentă (în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor), nu este concentrată (sursele sunt mobile) nefiind de natură să afecteze semnificativ aerul. Pe cât posibil se vor lua măsuri de atenuare, astfel că lucrările aferente proiectului să fie realizate cu utilaje omologate, cu verificare tehnică la zi și mai puțin poluante.

Impactul asupra aerului în faza de execuție a proiectului este de tip:

- direct - emisii datorate activităților de implementare a lucrărilor silvice prevăzute de proiectul de împădurire, care un vor afecta semnificativ speciile de flora și fauna din zona comunei Baia.

Măsuri de diminuare a impactului

În activitatea de pregătire a solului și lucrări de întreținere a plantației nu se folosesc utilaje ale caror emisii de noxe să ducă la acumulări locale cu efect negativ asupra sănătății populației locale și a animalelor din zona. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoarele termice din dotarea utilajelor
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

– *sursele de zgomot și de vibrații;*

Se consideră că în condiții de activitate normală, nivelul de zgomot în zona amplasamentului și la limita acestuia este mai mic decât nivelul de zgomot admisibil, dat de utilaje în lucru, respective tractor, camioneta.

În perioada de organizare șantier pentru înființarea trupului de pădure, sursele de zgomot sunt date de utilajele utilizate în transportul materialelor necesare implementării proiectului.

Datorită numărului redus al mijloacelor de transport, nivelul surselor de zgomot și vibrații, se va situa în limitele acceptabile. În perioada de funcționare/ întreținere trup pădure, nivelul de zgomot se va încadra în prevederile STAS 10009.

– *amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;*

în cadrul proiectului pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în funcție de etapa proiectului se au în vedere următoarele:

- evitarea transporturilor pe timpul nopții în intervalul orar 23:00-7:00 și aplicarea unor măsuri adiționale pentru reducerea vitezei în cazul în care acestea sunt strict necesare;
- planificarea activităților de transport a materialelor în așa fel încât deplasările vehiculelor să fie limitate la minimumul necesar efectuării lucrărilor pentru a reduce disconfortul creat populației locale;
- mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali de zgomot produs;
- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protecție a receptorilor sensibili din vecinătate;
- oprirea motoarelor pe timpul efectuării operațiilor de descarcare a materialelor

d) protecția împotriva radiațiilor: sursele de radiații; amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

- sursele de radiații:

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului: sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime; lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

În activitatea de înființare a trupului de pădure, pot să apară situații de poluare a solului datorită:

- tasării solului datorită deplasării utilajelor pe căile de acces;
- pierderi accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele care execută lucrări mecanizate.

Pentru asigurarea protecției solului pe durata executării lucrărilor de investiție, se vor respecta următoarele măsuri:

- colectarea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșuri generate pe amplasament (menajere, reciclabile);
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face numai în stații de carburanți autorizate;
- se interzice ocuparea de suprafețe suplimentare de teren față de cele necesare pentru implementarea proiectului;
- se va interzice efectuarea de intervenții la utilajele și mijloacele de transport folosite pentru realizarea lucrării pentru a evita poluări accidentale.

Lucrările necesare pentru realizarea proiectului se concretizează în prelucrarea superficială a solului, identic cum au fost realizate lucrări pentru exploatarea agricolă. Gropile de plantare a puieților se execută la adâncimea de 30 cm, care înseamnă adâncimea de prelucrare a solului, în schimb gropile pentru plantarea stâlpilor pentru împrejmuire se fac la o adâncime mai mare (70 cm). În aceste condiții, probabilitatea de a se produce impact negativ asupra solului și a subsolului, pe perioada execuției este minimă posibil.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

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

Crearea pădurii pe suprafața de 7,73 ha folosind specii forestiere, poate fi asimilată cu lucrări și măsuri pentru protecția biodiversității și ariilor protejate. De altfel, întregul proiect se înscrie în politica guvernamentală de susținere financiară a protecției biodiversității, proiectul de împădurire supus analizei este întocmit cu respectarea Ghidului specific pentru Componenta 2 a PNRR – Păduri și protecția biodiversității, Subinvestiția I.1.A. – Investiții în noi suprafețe ocupate de păduri.

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

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

Prin realizarea prevederilor din proiect nu se vor genera efecte negative asupra populației ci dimpotrivă, se poate vorbi de o ameliorare a calității vieții atât prin efectele directe cât și prin efecte indirecte. Astfel, calitatea îmbunătățită a aerului poate fi considerată benefică stării de sănătate a oamenilor. Crearea unei resurse regenerabile de masă lemnoasă aduce un plus de câștig material populației din zonă. De asemenea,

realizarea proiectului nu afectează aşezările umane, amplasamentele fiind la distanțe destul de mari fata de localitati.

Distanța până în comuna Baia, localitatea cea mai apropiată de amplasament este de aproximativ 5200 m.

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

Executia proiectului nu va afecta in nici un fel patrimoniul cultural al zonei și nici alte obiective de interes public. In zona nu sunt monumente istorice și de arhitectura care sa fie afectate de realizarea proiectului.

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția aşezărilor umane și a obiectivelor protejate și/ sau de interes public:*

Nu este cazul.

b) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/ în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

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

- *programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate – nu este cazul;*

- *planul de gestionare a deșeurilor – nu este cazul.*

Pe perioada de realizare a proiectului (perioada celor șase ani până la realizarea reușitei definitive a plantațiilor) se execută lucrări care nu generează deșeuri. Lucrările constau în utilizarea puiștilor forestieri (material săditor), mobilizarea solului și distrugerea buruienilor. Folosirea forței de muncă manuale poate să genereze cantități nesemnificative de resturi menajere.

Resturile menajere rezultate de la forța de muncă manuală vor fi gestionate astfel încât să se strângă și să se depoziteze în locurile destinate special acestora. Este de subliniat faptul că lucrările specifice activității de împădurire sunt sezoniere și se desfășoară pe perioade scurte de timp și de aceea cantitatea resturilor menajere este nesemnificativă.

Pe perioada de existență a pădurii nu vor fi deșeuri de niciun fel, pădurea funcționând prin procese naturale.

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

- În perioada de execuție a lucrărilor se vor genera deșeuri menajere în cantități nesemnificative. Deșeurile rezultate, vor fi colectate selectiv și se vor preda operatorilor autorizați pentru valorificare/eliminare.

- *programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:*

Nu este cazul:

- planul de gestionare a deșeurilor:

Nu este cazul

Deseurile rezultate în perioada înființării plantatiei (hartie, PET-uri, provenite de la personalul care va face plantarea puiștilor) vor fi colectate selectiv și predate unităților autorizate.

Tabelul nr. 6 Deseuri generate

Sursele de deseuri	Cod deseuri	Denumire deseuri generate	Mod de depozitare temporara	Modalitatile de gestionare propuse	Periculozitate	Cantitate Estimate (mc/ tone/an)
Personalul angajat pentru plantarea puiștilor	20 03 01	Deseuri menajere	Depozitare in pubele ecologice la nivelul organizarii de santier	Eliminare printr-o societate de salubritate	Nepericulos	0,5 mc/an

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

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

Substanță chimică/preparat	Cantitate	UM	Fraze de precauție	Fraza de pericol
motorină	100	l/an	P210,P260,P273,P280,P301	H226,H304,H315,H332 ,H351,H373,H411

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

Pentru gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate, respectiv, motorina, alimentarea cu combustibili a utilajelor necesare desfășurării lucrărilor, se va face de la stațiile PECO, iar schimbul de ulei, revizia sau alte defecțiuni ale utilajelor, se vor efectua numai în unități specializate pe baza de comandă.

Utilajele folosite în lucrări se vor alimenta cu combustibili pe suprafețe impermeabilizate, din recipiente metalici, fără scurgere în mediu.

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

Plantația forestieră care se va crea în extravilanul localității comuna Baia, județ Tulcea, va îndeplini multiple funcțiuni care vor aduce ameliorări ale factorilor de mediu.

Lucrările de împădurire care urmează a se executa în aceste zone au efecte directe, prin funcțiunile de protecție cunoscute ale pădurii asupra factorilor de mediu, dar acest proiect se dorește a fi și un model de încurajare a acestor tipuri de acțiuni, știut fiind faptul că în această zonă a Dobrogei, cu relief variat și extrem de frământat, există multe terenuri cu diverse forme de degradare, pentru care cea mai potrivită soluție de ameliorare este împădurirea.

Este de menționat că numai în condițiile în care întreaga suprafață cu vegetație forestieră care face obiectul prezentului proiect va fi gestionată în conformitate cu reglementările silvice în domeniu, aceasta își va putea exercita funcțiile de protecție, la care se pot adăuga și unele efecte economice cum ar fi acoperirea nevoilor de lemn într-o zonă deficitară și alte aspecte sociale.

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

Prin realizarea proiectului factorii de mediu pot fi afectați numai pe perioada de implementare, perioada de înființare a trupului de pădure fiind limitată în timp, desfășurându-se strict pe suprafața delimitată, fără a afecta alte suprafețe.

Crearea de noi suprafețe împădurite are efecte pozitive, care constau în:

1. Îmbunătățirea calității aerului prin reținerea carbonului;
2. Refacerea și îmbunătățirea calității solului;
3. Refacerea echilibrului ecologic;
4. Asigurarea permanenței și stabilității biodiversității;
5. Combaterea schimbărilor climatice prin diminuarea efectelor secetei și limitarea deșertificării;
6. Îmbunătățirea aspectului peisagistic.
7. Protecția solului prin diminuarea intensității proceselor de eroziune și degradare a terenurilor

Impactul pozitiv produs de vegetația forestieră care se va instala este ireversibil, în condițiile în care vegetația se dezvoltă fără a fi stânjenită de factori perturbatori (antropici, biotici sau abiotici) și este cu atât mai mare cu cât se vor adăuga și alte suprafețe împădurite în zonă. Efectul pozitiv al impactului se poate resimți și în vecinătatea imediată a plantațiilor, dar scade pe măsura îndepărtării de aceasta.

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

Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității

Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor (schimbări asupra calității mediului, zgomot, scăderea calității hranei etc.), având în vedere că lucrările se vor executa în extravilanul localității Baia. Distanța de la amplasament la localitate este de cca. 5200 m ceea ce putem estima ca impactul asupra sănătății populației va fi inexistent.

Prin înființarea trupului de pădure se vor ameliora condițiile de mediu prin reducerea amplitudinii temperaturii, creșterea umidității solului și a aerului, reducerea vitezei vânturilor. Deasemenea se va îmbunătăți aspectul peisagistic al zonei.

Impactul asupra faunei și a florei

Trupul de împădurire propus prin proiect este situat în extravilanul comunei Baia, județ Tulcea, în afara perimetrului ariilor naturale protejate ROSPA0031 Delta Dunării –Complex Razim Sinoe și ROSCI0065 Delta Dunării.

În privința interferențelor cu flora și fauna, acest aspect nu există deoarece prezența acestora este limitată și se rezumă la microfaună. Este necesar să se evidențieze că perioada de execuție nu provoacă o distrugere directă și excesivă a faunei, deoarece amplasamentul a fost utilizat în agricultură în fiecare an. Proiectul în cauză nu are impact asupra terenurilor agricole din imediata vecinătate a amplasamentului nefiind necesare măsuri suplimentare pentru prevenirea unor efecte negative față de cele descrise în memoriu de prezentare. Lucrările care presupun plantarea și întreținerea puieților forestieri până la starea de masiv nu diferă de lucrările care se fac în mod curent în agricultură.

Impactul asupra factorului de mediu aer

Aerul este una din condițiile de seamă ale mediului care are și importante aspecte factoriale prin gazele care îl compun, prin vapori de apă ce-i conține și prin circulația sa (vântul). Dintre gazele care îl compun cel mai important rol pentru procesul biologic de asimilație – dezasimilație precum și pentru procesul ecologic ce produce și descompunerea materiei în ecosistem îl au dioxidul de carbon și oxigenul. În perioada de execuție a lucrărilor calitatea aerului poate fi afectată de emisiile de gaze de ardere provenite de la utilaje și mijloacele de transport și pulberile rezultate în urma transportului materialelor. Aerul din interiorul pădurii este mai curat și mai oxigenat, pădurea acționând ca un filtru natural inegalabil. S-a calculat că o pădure poate filtra și reține o cantitate de praf care atinge 32 t /ha la un arbore de rășinoase și peste 60 t/ha la speciile de foioase. Efectul filtrant al pădurii se resimte și asupra gazelor toxice sau a compușilor radioactivi, acțiunea pozitivă fiind amplificată și de emanații de fitoncide cu rol în distrugerea microorganismelor vătămătoare.

Având în vedere dimensiunea investiției apreciem că impactul emisiilor atât în faza de execuție, respectiv a înființării trupului de pădure, cât și în cea de întreținere, va fi redus ca intensitate, în timp și în spațiu. Lucrările propuse a se executa prin proiect nu vor conduce la modificări ale regimului climatic.

Impactul asupra factorului de mediu apă

În implementarea proiectului nu se folosește apă. Pentru protecția apelor subterane se recomandă măsuri de bună organizare a lucrărilor, astfel încât să se evite deversări de diverse materiale (în special lichide) pe sol. În cazul poluării accidentale datorate scurgerilor de carburanți și/sau lubrifianți de la mijloace de transport și/sau utilaje defecte se va interveni imediat cu substanțe absorbante/neutralizatoare iar defecțiunile utilajelor vor fi remediate în unități de servicii specializate.

Impactul asupra zgomotului și vibrațiilor

În perioada de execuție, sursele de zgomot sunt date de mijloacele de transport și utilajele utilizate pentru realizarea proiectului. Conform NGPM/2002 – la locurile de muncă ce nu necesită solicitări mari sau o deosebită atenție se prevede o limită maximă admisă a zgomotului (LMA) de: 85 dB(A); și curba Cz 80 dB; STAS 10009/88 - prevede, pentru limită funcțională 65 dB(A) și curba Cz 60 dB iar Ordin nr. 119/2014 al OMS - prevede, pentru zona protejată cu funcțiune de locuire: ziua: 55 dB (A) și curba Cz 50 dB. Principalele surse de zgomot specifice implementării proiectului vor fi constituite din traficul vehiculelor utilizate pentru transportul materialelor și a utilajului folosit pentru discuirea, scarificarea terenului, lucrări

asemanatoarele cu cele desfasurate pe terenurile arabile din vecinatatea proiectului. Pentru reducerea nivelului de zgomot, executantul lucrarilor va lua urmatoarele masuri:

- desfasurarea lucrarilor strict pe amplasamentul supus proiectului;
- vor fi utilizate numai utilajele si vehiculele cu inspectia tehnica la zi;
- se va respecta programul de lucru, numai pe timpul zilei, conform graficului de lucrari prevazut in proiectul tehnic.

Se preconizeaza ca nivelul zgomotului si al vibratiilor se va incadra in limitele maxim admise, deoarece realizarea investitiei se va face etapizat, cu respectarea tuturor masurilor de reducere a nivelului de zgomot si vibratii, astfel incat acesta nu va fi diferit fata de cel existent in prezent.

Impactul asupra solului

Principalul impact asupra solului și subsolului, in perioada de infiintare a trupului de padure, este reprezentat de lucrarile de realizare a gropilor pentru plantarea puietilor, gropi care se executa manual, conform recomandarilor din proiectul tehnic, precum si a lucrarilor efectuate asupra solului amplasamentului, mecanizat, lucrari ce sunt asemnatoare cu lucrarile agricole, care se desfasoara pe terenurile din vecinatatea amplasamentului. Lucrarile se vor desfasura in perimetrul prevazut prin proiect, fara a se ocupa suprafete/ terenuri suplimentare.

Sursele de poluare a solului si subsolului sunt reprezentate de depozitari necontrolate de deseuri.

Prin infiintarea trupului de padure, se ameliorareaza calitatea solurilor care este un rezultat al actiunii dintre biocenoza forestiera, materialul parental si microclimatul padurii. In mod evident sporirea calitatii solului are o importanta covârsitoare pentru padure, dar si pentru activitatea microorganismelor reductoare care măresc considerabil diversitatea biologica a zonei.

Se estimeaza ca impactul asupra solului si subsolului va fi nesemnificativ, temporar.

Impactul asupra schimbarilor climatice:

Acordul de la Paris din 2015, concluziile celei de-a 26-a Conferinta a partilor (COP26) la Conventia Natiunilor Unite asupra schimbarilor climatice din noiembrie 2021 precum și politicile europene de prevenire a schimbarilor climatice conduc la efecte benefice prin imbunatatirea calitatii aerului, o viteza de crestere de zece ori mai mare sau asigurarea unei biodiversitati de douazeci de ori mai ridicata.

Impactul pozitiv produs de vegetatia forestiera care se va instala este ireversibil, in conditiile in care vegetatia se dezvolta fara fi stanjenita de factori perturbatori (antropici, biotici sau abiotici) si este cu atatmai mare cu cat se vor adruaga si alte suprafete impadurite in zona. Efectul pozitiv al impactului se poate resimti si in vecintatea imediata, a plantatiei, dar scade pe masura indeartarii de aceasta.

Atenuarea schimbarilor climatice

Proiectul va emite dioxid de carbon (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan(CH₄) sau alte gaze cu efect de sera?

Proiectul supus analizei are ca obiect realizarea unei paduri pe suprafata de 7,73ha, si care pe toata perioada de existent nu genereaza, dioxid de carbon (CO₂) protoxid de azot(N₂O); metan (CH₄) sau alte gaze cu efect de sera, ci dimpotriva absoarbe din atmosfera, gaze cu efect de sera si le fixeaza pe termen lung in materia organica pe care o produce in urma procesului de fotosinteza. Proiectul nu va emite dioxid de carbon (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄) sau alte gaze cu efect de sera, ci dimpotriva absoarbe din atmosfera gaze cu efect de sera și le fixeaza pe termen lung in materia organica pe care o produce in urma procesului de fotosinteza, padurea nou creata avand rol de absorbant al acestor emisii.

Masuri de reducere a emisiilor de GES:

Masurile de reducere a impactului asupra schimbrilor climatice care se pot adopta la nivel de proiect vizeaza reducerea la minimum posibil a emisiei de gaze cu efect de serd asociate activitatii pe care o pregateste proiectul.

Masuri specifice de reducere a eilsilor de GES

sector	Masuri de reducere a emisiilor de GES
Agricultura	prin implementarea proiectului se are in vedere reducerea emisiilor de GES care proveneau din agricultura, tocmai prin cresterea suprafetelor impadurite, prin infiintarea de noi plantatii

Proiectul propus implica activitati de exploatarea terenului, de schimbare a destinatiei terenurilor care ar putea duce la cresterea emisiilor?

Proiectul propus nu presupune activitati de exploatare a terenului sau de schimbare a destinatiei terenului care sa duca la cresterea emisiilor pentru ca destinatia actuala, a terenului este agricola, categoria arabil. Terenul a fost utilizat pana in prezent pentru culturi agricole de plante anuale, iar prin proiectul analizat se prevede ca terenul sa fie folosit ca padure, cu obligatia de a fi pastrat cu aceasta folosinta cel putin o perioada de 20 de ani. Se cunoaste ca padurea, la nivelul eficientei de refacere a oxigenului, produce in general de trei ori mai mult decat culturile agricole si ca padurea actioneaza si ca un filtru natural inegalabil in ceea ce priveste retinerea particulelor de praf, stiindu-se ca in interiorul padurii aerul este mai curat si mai oxigenat decat in vecinatate sau in alte zone.

Masuri de adaptare la efectele schimbarilor climatice

Aspecte de luat in considerare in vederea adaptarii la schimbarile climatice	Masuri de adaptare la efectele schimbarilor climatice
Alunecari de teren/degradare teren	Pe amplasament s-a observat o eroziune slaba la suprafata, aceasta fiind rezultatul scurgerilor provenite din precipitatii si topirea zapezilor, care desprind si antreneaza particulele de sol in firele de vale, iar de aici in afara suprafetelor de formare a solului. Pentru a preintampina acest proces suprafata cuprinsa in proiect va fi impadurita cu specii forestiere pentru reabilitarea ecologica, fie si partiala a zonelor care prezinta un grad ridicat de vulnerabilitate.
Reducerea biodiversitatii	<ul style="list-style-type: none">- intensificarea procesului de impadurire cu specii corespunzatoare conditiilor locale.- reducerea activitatilor agricole in zonele direct afectate- crearea de coridoare ecologice

Proiectul implica și alte activitati care pot actiona ca absorbanti de emisii ?

Padurea, prin rolul sau deosebit de protectie, actioneaza pe toata perioada de existenta ca absorbant de gaze cu efect de sera. De altfel, proiectul se intocmeste in vederea obtinerii de ajutor de stat in cadrul Programului National de Redresare și Rezilienta (PNRR) Componenta 2 – Paduri și Protectia Biodiversitatii, Subinvestitia I.1.A "Sprijin Pentru Investitii in noi Suprafete Ocupate de Paduri" și prin urmare padurea care se va crea, va actiona ca un absorbant de emisii.

Va influenta proiectul in mod semnificativ cererea de energie ?

Implementarea proiectului nu presupune consum de energie pe toata perioada sa de functionare și in consecinta nu va influenta, nici macar nesemnificativ, cererea de energie.

Este posibila utilizarea unor surse de energie regenerabile ?

Pentru functionarea obiectivului de investitie propus a se realiza prin proiect nu este necesara energie de niciun fel și de aceea nu pot fi luate in discutie surse de energie alternative cum ar fi sursele de energie regenerabile. Implementarea proiectului nu presupune consum de energie pe toata perioada sa de functionare și in consecinta nu va influenta, nici macar nesemnificativ, cererea de energie.

Proiectul propus va determina cresterea sau scaderea semnificativa a deplasarilor personale ?

Pe perioada de implementare a proiectului este necesar un numar foarte redus de muncitori pentru executia lucrarilor de plantare și de intretinere a plantatiei. Aceste lucrari sunt sezoniere și presupun perioade scurte de timp pentru realizare. Dupa realizarea reușitei definitive a plantatiei, respectiv dupa cei șase ani de implementare, obiectivul de investitie nu mai necesita niciun fel de interventie, nemaifiind necesare deplasari spre sau dinspre obiectiv altele decat cele pentru supraveghere periodica. In consecinta proiectul nu va determina scaderea sau cresterea semnificativa a deplasarilor de personal.

Proiectul propus va determina cresterea sau reducerea semnificativa a transportului de marfa ?

Proiectul propus nu presupune transport de marfa decat in faza de implementare și acesta se refera la un singur transport de puieți, o data pe an in primii trei ani de implementare. In restul perioadei de implementare cat și pe toata perioada de functionare a obiectivului proiectat nu sunt necesare transporturi de niciun fel. In consecinta proiectul propus nu determina creșterea sau reducerea transportului de marfa de niciun fel.

Adaptarea la schimbari climatice

Cum ar putea fi afectata punerea in aplicare a proiectului de schimbarile climatice: valurile de caldura (inclusiv impactul asupra sanatatii umane, afectarea culturilor, incendii, etc); seceta (inclusiv disponibilitatea și calitatea scazute ale apei și cererea tot mai mare de apa); cantitati extreme de precipitații, inundații provocate de rauri și viituri; furtuni și vanturi puternice (inclusiv afectarea infrastructurii, cladirilor, culturilor și a padurilor); alunecari de teren; nivel in creștere al marilor; eroziune costiera și intruziune salina; perioade reci; daune provocate de inghet – dezghet ?

Schimbarile climatice anticipate, in general, nu pot afecta punerea in aplicare a proiectului, insa punctual se poate produce o intarziere in realizarea obiectivului ca urmare a inregistrării unor fenomene meteorologice deosebite, in special datorita secetelor prelungite, concomitent cu inregistrarea de valuri de caldura. Terenurile care urmeaza sa se impadureasca se afla situate intr-o zona expusa / vulnerabila la riscuri climatice, in special seceta, și de aceea speciile propuse in compozitia de impadurire sunt numai specii autohtone, specifice zonei nord dobrogene care pot sa faca fata la schimbarile climatice anticipate pentru perioada urmatoare. Oportunitatea investitiei este justificata de nevoia de interventie cat mai rapida pentru reabilitarea ecologica, fie și partiala a zonelor care prezinta un grad ridicat de vulnerabilitate fiind astfel imperios necesar sa se actioneze in sensul opririi degradării solurilor și imbunatatirii calitatii mediului, orice amanare conducand catre situatii mult mai dificile.

Analiza sensibilitatii

Contributii la prevenirea inundațiilor

Padurea genereaza modificari ale regimului de umiditate atmosferica și edafica mediul propriul și in exteriorul acestuia, cunoscut fiind faptul ca precipitațiile cazute in padure sau la marginea ei sunt cu 3-6 % mai mari ca pe terenurile descoperite. Acest efect se datoreaza unor conditii fitoclimatice specifice cum ar fi cantitati sporite de vapori de apa in atmosfera padurii, temperaturi mai coborate ale aerului in perioada sezonului vegetativ, turbulenta atmosferica mai redusa.

Zona vizata pentru amplasarea investitiei este una arida. Crearea unei zone forestiere va conduce la o ameliorare efectiva a climatului general, cu influenta asupra regimului de umiditate in sensul creșterii cantitatilor anuale de precipitații. .

Efecte asupra vanturilor

In conditiile instalarii vegetatiei forestiere plantatia constituie un obstacol activ modifierator asupra directiei si vitezei vantului. In apropierea padurii aerul in urcare își reduce viteza și își schimba directia. Dincolo de limita padurii el coboara treptat spre sol recapatandu-și viteza initiala la o distanta care in mod obisnuit depășește de 20 ori inaltimea arboretului principal. In padure viteza vantului scade treptat proportional cu distanta fata de liziere, ceea ce conduce la reducerea evapotranspiratiei, deci la marirea favorabilitatii regimului de umiditate.

In concluzie padurea exercita influente pozitive asupra vantului atat in interiorul sau cat și pe terenul din apropiere, actionand ca un ecran de protectie a unor obiective economico –sociale sau a zonelor cu folosinta agricola.

Efecte asupra solurilor

Biocenoza padurii influenteaza evolutia, structura si însușirile solului, iar acesta influenta este in general favorabila, solul fiind supus in permanenta unui proces de ameliorare. Actiunea pozitiva a padurii se manifesta prin descompunerea permanenta a materiei organice (vegetala si animala) moarta care actioneaza ca factor pedogenetic hotarator, alaturi de climatul intern a padurii si de materialul parental. Ameliorarea calitatii solurilor este un rezultat al actiunii dintre biocenoza forestiera, materialul parental si microclimatul padurii. In mod evident sporirea calitatii solului are o importanta covarsitoare pentru padure, dar si pentru activitatea microorganismelor reductoare care maresc considerabil diversitatea biologica a zonei.

Capacitatea solului de a pune la dispozitia plantelor substantele nutritive, apa si aerului de care acestea au nevoie pentru crestere si dezvoltare, in ansamblul satisfacerii si a celorlalti factori de vegetatie, reprezinta insusirea de baza numita fertilitate asupra careia padurea are influenta cea mai insemnata.

Efecte asupra temperaturii

In urma investitiei se va crea un mediu specific diferit in interiorul padurii de exterior, mai moderat și protejat de extreme termice. Acesta ca urmare a rolului de izolator jucat de coronamentul arboretului a carei suprafata superioara se incalzeste și se racește cel mai puternic in functie de variatia regimului termic. In acest fel in interiorul padurii temperatura va fi cu 0,5-1°C mai redusa decat in teren descoperit pe perioada de vara și mai ridicata in perioada de iarna, temperaturile extreme și amplitudinile termice vor fi moderate, maximele și minimele diurne se vor realiza cu un anumit decalaj. In interiorul padurii, datorita incalzirii de sus in jos, invers fata de terenul descoperit, nu se inregistreaza practic arșite la sol, ingheturi timpurii sau tarzii. Rolul moderator al padurii asupra regimului termic este cu atat mai pregnant cu cat padurea are o consistenta plina.

Efecte asupra aerului

Aerul este una din conditiile de seama ale mediului care are și importante aspecte factoriale prin gazele care il compun, prin vapori de apa ce-i contine si prin circulatia sa (vantul). Dintre gazele care il compun cel mai important rol pentru procesul biologic de asimilatie – dezasimilatie precum si pentru procesul ecologic ce produce si descompunerea materiei in ecosistem il au dioxidul de carbon si oxigenul. Influenta vegetatiei forestiere care se va instala se va resimti și in schimbul continuu de dioxid de carbon și oxigen cu mediul inconjurator, mai ales in perioada de vegetatie in special la nivelul coronamentului. Aerul din interiorul padurii este mai curat și mai oxigenat, padurea actionand ca un filtru natural inegalabil. Efectul filtrant al padurii se resimte și asupra gazelor toxice sau a compușilor radioactivi, actiunea pozitiva fiind amplificata și de emanatii de fitoncide cu rol in distrugerea microorganismelor vatamatoare.

Efecte asupra apelor

Nu se poate vorbi de un efect semnificativ si direct asupra apelor. Asupra panzei freatice influenta se concretizeaza prin reducerea intr-o oarecare masura a variatiei nivelului ca urmare a unei absorbtii active si a unor procese fiziologice mai intense decat in cazul vegetatiei ierboase.

Efecte asupra biodiversitatii

Padurea prezinta una dintre cele mai complexe structuri de ecosisteme din care decurge o structura trofica bogata, cu 4-5 lanturi trofice incluzand producatorii de ordin 1-3 la care se adauga 2-3 lanturi la nivelul consumatorilor si descompunatorilor de necromasa. In constituirea padurii participa numeroase specii de microorganisme vegetale si multe specii animale, de la mamifere mari pana la microorganismele din sol. Existenta padurii conduce la instalarea pe scoarta arborilor de muschi-licheni si alge in tiliera si in sol, o flora descompunatoare specifica si unel organisme cu nutritue chimiotrofa.

Dintre acestea din urma un rol deosebit il joaca ciupercile de micoriza care traiesc in simbioza cu radacinile salcioarei precum si actinomicete si ciuperci care se gasesc in nodozitatele acelolari specii. Insectele sunt legate numeric si functional de vegetatia forestiera (de scoarta, de lemn, de radacina) care la randul lor atrag anumite specii de pasari, sporind biodiversitatea dependenta de structura si starea padurii. Existenta padurii creeaza conditii de hrana, adapost si odihna cu multmai prielnice decat in teren descoperit pentru mamifere. Numarul speciilor nu va creste prin instalarea padurii decat in conditii de favorabilitate create si de alte componente ale mediului, insa numarul exepelarelor din specii existente se va insctie pe un trend ascendent.

Efecte asupra populatiei

Nu au fost identificate efecte directe asupra populatiei, totusi indirect calitatea imbunatatita a aerului poate fi considerata benefica starii de sanatate a oamenilor. Executia proiectului nu va afecta in nici un fel patrimoniul cultural al zonei.

Realizarea acestei investitii va influenta calitatea factorilor de mediu, in totalitate in sens pozitiv si se apreciaza ca pe perioada de existenta a padurii niciunul din factorii de mediu nu vor fi influentati in sens negativ.

Efectele asupra mediului înconjurător generate de existența vegetației forestiere propusă prin proiect sunt directe, cumulative, pe termen lung permanente, zonale și întotdeauna pozitive.

Analiza privind expunerea

In ce masura ar fi necesar ca proiectul sa se adapteze la schimbarile climatice și la posibilele evenimente extreme ?

Proiectul de împădurire a unor suprafețe noi, situate în afara fondului forestier care au fost realizate în decursul timpului cel mai adesea pe terenuri degradate, înalte folosințelor agricole, cu scopul de ameliorare a factorilor de mediu, de limitare a degradării terenurilor și de îmbunătățire a peisajului din regiunile cu procent scăzut de păduri. Suprafețele împădurite cu specii adecvate, autohtone, specifice condițiilor locale, au rezistat în timp, vegetația forestiera adaptându-se cu ușurință la schimbările climatice produse în decursul timpului. Fenomene meteorologice periculoase, așa-zisele *evenimente extreme*, au fost înregistrate în trecut și este posibil a se produce și în viitor. Acestea pot genera pagube vegetației forestiere, însă nu este necesar ca să fie adoptate alte soluții tehnice în afara celor prevăzute în actele normative în vigoare, care au ținut seama de schimbările climatice care se anticipează. Speciile forestiere prevăzute a fi utilizate în proiect sunt din cele reziliente climatic, autohtone și de proveniență locală. Pentru prevenirea și diminuarea pierderilor provocate vegetației forestiere de fenomene meteorologice periculoase se vor respecta prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 766/2007 pentru aprobarea *Normelor metodologice privind modul de prevenire, constatare, evaluare și aprobare a pierderilor provocate de fenomene meteorologice periculoase și de alți factori vătămători fondului forestier național, vegetației forestiere din afara fondului forestier național și obiectivelor instalate în acestea.*

Pentru eventualele pagube produse vegetației forestiere în urma manifestării unor evenimente extreme, în perioada de implementare a proiectului, care au fost documentate și aprobate, se pot solicita și acorda fonduri suplimentare pentru realizarea proiectului și să se mărească durata de execuție a lucrărilor, nefiind necesar să se schimbe soluția tehnică adoptată și cu atât mai puțin să se abandoneze realizarea obiectivului de investiție.

Va influența proiectul vulnerabilitatea climatică a persoanelor și a activelor din vecinătatea sa ?

Proiectul propus prevede realizarea unei plantații forestiere pe suprafața de 7,73 ha, pe teren agricol situat în extravilanul localității Baia, județul Tulcea. Amplasamentul pădurii care se va realiza se află în afara localității, cea mai apropiată locuință fiind la cca. 5200 m (localitatea Baia) iar în vecinătate sunt culturi agricole. Prin efectele benefice ale pădurii în ceea ce privește atenuarea extremelor climatice, fixarea dioxidului de carbon atmosferic pe termen lung, creșterea umidității solului și a aerului, scăderea vitezei vânturilor etc. se va genera o influență asupra persoanelor și a activelor din vecinătate, dar o influență pozitivă, binevenită și așteptată a se produce cât mai repede, în condițiile în care tot mai multe suprafețe se vor împăduri. Oportunitatea investiției rezultă din efectele benefice imediate și de perspectivă ale lucrărilor de împădurire asupra terenurilor în cauză, a celor limitrofe și a mediului înconjurător.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu este cazul. Calitatea aerului în zonă va fi influențată în mod pozitiv prin implementarea proiectului. În cadrul județului Tulcea, influența factorilor antropici asupra calității atmosferei, se manifestă frecvent fiind generată de activitatea industrială și traficul auto. În restul teritoriului, inclusiv în zona din jurul U.A.T. Baia, sursele de poluare sunt punctiforme și dispersate, influența lor asupra calității atmosferei fiind redusă. Vor exista emisii de noxe de la utilajele folosite, foarte scăzute, de scurtă durată, care nu vor avea efecte negative asupra sănătății umane.

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

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

Nu este cazul.

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

Proiectul supus analizei se încadrează în Planul Național de Redresare și Reziliență; Componenta 2: Păduri și Protecția Biodiversității; Investiția 1 – Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane; Subinvestiția I.1.A "SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFEȚE OCUPATE DE PĂDURI" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C2/I.1.A. lansat în data de 25 noiembrie 2022.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Pentru realizarea proiectului nu este necesară organizare de șantier în sensul consacrat al termenului pentru că lucrările sunt sezoniere, de scurtă durată și presupun un număr redus de muncitori. Suprafața de împădurit este relativ mică și lucrările de plantare presupun cel mult două-sase săptămâni de lucru, iar cele de întreținere mult mai puțin. În proiectul luat în analiză, organizarea de șantier presupune transportul muncitorilor la și de la locul de plantare care necesită un mijloc de transport adecvat. Tot la organizare de șantier pot fi incluse amenajările pentru colectarea deșeurilor menajere care se vor produce cu ocazia lucrărilor.

– localizarea organizării de șantier

Punctele de colectare a deșeurilor menajere se vor amplasa în perimetrul suprafețelor de plantat.

– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul asupra mediului a organizării de șantier va fi nesemnificativ în condițiile în care resturile menajere vor fi colectate și depozitate corespunzător.

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE

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

Prin proiect se propune realizare unui trup de pădure. Nu sunt necesare lucrari pentru „refacerea terenului”.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Prin natura activităților din cadrul obiectivului, în perioada de instalare a vegetației forestiere, riscul apariției unor evenimente cu implicații asupra mediului înconjurător este foarte scăzut.

În cazul poluarii accidentale în activitatea desfășurată, se vor respecta prevederile OUG 68/2008, HG 1403/2007, HG 1408/2007, după remedierea defectiunii și reconstrucția ecologică a solului, se vor efectua analize de supraveghere a gradului de contaminare din zona afectată, urmărindu-se încadrarea în limitele prevăzute în Ord. M.A.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare

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

Nu este cazul.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

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

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE

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

Proiectul „TRUP DE PĂDURE ÎN COMUNA BAIJA JUDEȚUL TULCEA” își propune împădurirea unei suprafețe de teren arabil de 7,73 ha situat în extravilanul U.A.T. Baia, astfel:

- tarla 96, parcela 848 suprafața 66.666 mp cu nr. cadastral 51031, Carte funciară 51031 din care eligibilă pentru proiect avem suprafața de 6,23 ha, terenul fiind traversat de o linie electrică aeriană conform legislației în vigoare am exclus suprafața respectivă de la împădurit.;
- tarla 109, parcela 945 suprafața 10.000 mp cu nr. cadastral 37145, Carte funciară 37145,
- tarla 109, parcela 945A suprafața 5.000 mp cu nr. cadastral 37144, Carte funciară 37144.

Tabelul nr.1. Coordonatele amplasamentului studiat

Nr. crt.	Nr. Cadastral	Tarla	Parcelă	Suprafața ha	Număr punct	Coordonate puncte de contur	
						x(m)	Y(m)
1	51031	96	848%	6,23	1	792.894.590	361.609.402
					2	792.917.262	361.441.906
					3	792.571.469	361.340.180

					4	792.540.793	361.444.951
					5	792.524.317	361.499.970
					1	794.458.438	360.036.958
					2	794.443.188	360.033.722
					3	794.435.489	360.032.089
	37145		945		4	794.455.718	360.683.668
	+		+		5	794.463.550	360.689.572
2	37144	109	945	1,5	6	794.478.992	360.701.212
Total				7,73			

Terenul este situat în județul Tulcea, Comuna Baia, iar accesul la teren se face pe drumurile agricole existente.



Locatia amplasamentului (qgis)

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

Proiectul este amplasat în vecinătatea:

1. Ariei de protecție avifaunistică ROSPA0031 Delta Dunării -Complex Razim Sinoe instituită prin HG nr. 1284 din 24.10.2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;
2. Ariei speciale de conservare ROSCI0065 Delta Dunării instituită OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice 2000 în România, cu modificările ulterioare.

Detaliat, amplasamentul proiectului se află la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m în partea de sud, la cca 2 m în partea de vest, în partea de est la cca 1400 m iar în partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se află în partea de nord la cca 600 m, în partea de vest la cca 1100 m, în partea

de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii. [masuratorile s-au efectuat cu programul qgis].

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

Tabelul nr.2. Descrierea PP si distanta fata de ANPIC

Nr. crt.	Tip de interventie in perioada de constructie/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS imprejmuire si dezafectarii	Descrierea interventiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de constructie, functionare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea fata de ANPIC (distanta)
1	Delimitare amplasament prin bornare, alegerea locatiei pentru depozitarea materialelor necesare impaduririi	Se realizeaza delimitarea amplasamentelor, conform planurilor amplasamentelor, se alege o locatie pentru fiecare amplasament in vederea depozitarii materialelor auxiliare, a puietilor necesar impaduririi. Deasemenea se alege un loc pentru depozitarea temporara a deeurilor pe amplasamentele PP, fara a afecta celelalte terenuri din vecinatate.	Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400 m iar in partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii
2.	In perioada de infiintare propriu-zisa a plantatiei (pichetarea terenului, sacrificarea terenului, aratul, discuitul, plantarea propriu-zisa a puietilor)	Pichetarea terenului in vederea plantarii puietilor, sacrificarea terenului prin parcurgerea suprafetei de doua ori pe sens cu scarificatorul la adancimea de 40-50 cm, iar distanta intre urmele lasate de scarificator sa nu fie mai mare de 150-200 cm, aratul, discuitul, plantarea propriu-zisa a puietilor. Plantarea puietilor se va face manual in gropi normale de: 30x30x30cm si 40x40x40cm.	Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400 m iar in partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii
3	Imprejmuirea amplasamentelor	Gard in vederea protejarii puietilor forestieri. Imprejmuirea se va realiza cu plasa de sarma cu inaltimea minima de 1,5 metri care se fixeaza pe bulumaci din lemn sau spalieri din beton armat sau teava/profil din metal, plantati la 3 m. Fiecare parcela (u.s.) va fi prevazuta cu doua porti de acces ce vor avea o latime de 3 m fiecare, acestea vor avea chenarul din lemn iar in interior vor fi 5 randuri de sarma.	Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400 m iar in partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca

			880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii
4.	In perioada de instalare a plantatiei, revizuire si completarea lipsurilor	Lucrarile se efectueaza pe randul de puieti pe o fasie lata de 50-70 cm cu sapa pe o adancime de 10 cm, taindu-se radacinile speciilor ierboase din jurul puietilor, apoi se executa musuroirea cu scopul de a stopa evaporarea apei din zona adiacenta radacinilor puietilor.	Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400 m iar in partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii
5.	Inretinerea plantatiei prin mobilizarea manuala /mecanizata a solului	Mobilizarea mecanizata se executa cu ajutorul unui tractor U455 sau echivalent, in agregat cu un disc cu latimea de lucru de 1,4-1,6 m. Lucrarea consta in parcurgerea o singura data pe rand, pentru o singura interetinere iar mobilizarea se face la o adancime de 10-12 cm. Mobilizarea manuala a solului se face cu sapa pe randul de puieti si pe latimea nemobilizata mecanizat care este de 50-70 cm, taindu-se radacinile speciilor ierboase. In jurul puietilor se executa musuroaie cu scopul de a stop evaporarea apei din zona adiacenta radacinilor puietilor	Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400 m iar in partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii

b) Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, natura 2000, fiind pozitionat astfel: CF 51031 se afla la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400 m iar in partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii

Tabelul nr. 3 Informatii privind ANPIC potential afectata

Codul si numele ANPIC	Intersectat a (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus in Zona de Influenta a PP (Da/Nu)	ANPIC gazduieste specii de fauna care se pot deplasa in zona PP	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu (justificare)	Masuri restrictive din PM/act normativ /act

				(justificare)	(Da/Nu (justificare)		administ rativ
ROSP A0031 Delta Dunarii si Compl ex Razim Sinoe	Da	Da, conform Deciziei ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare.	Da, H.G.nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Managem nt și Regulamen tului ARBDD - Planul de managem nt se afla procedura de revizuire	Da, este amplasat la limita ariiei naturale protejate ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoie.	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIIIIC). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIIIIC). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	In cadrul Planului de managem nt integrat al sitului Natura 2000 ROSPA 003 I Delta Dunarii (in revizuire) nu au fost identificat e masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte
ROSCI 0065 Delta Dunarii	Da	Da, conform Deciziei ANANP nr. 3390 din 14.06.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare	Da – H.G.nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Managem nt și Regulamen tului ARBDD - Planul de managem nt se afla procedura de revizuire	Da, este Amplasat la limita ariiei naturale protejate ROSCI 0065 Delta Dunarii	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIIIIC). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIIIIC). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Planului de managem nt integrat al sitului Natura 2000 ROSPA 003 I Delta Dunarii (in revizuire) nu au fost identificat e masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte

Identificarea ANPIC invecinate (aflate in zona de influenta a PP)

ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe

ROSCI0065 Delta Dunarii

Zona de influenta directa

Zona de influenta directa este zona in care se pot resimti efectele generate de PP, precum zgomot, vibratii, dispersia speciilor invazive. Zona de influenta directa intre PP si ANPIC in ceea ce priveste siturile de interes comunitar, avand in vedere ca proiectul se afla in perimetrul arilor naturale protejate, zona de influenta directa este reprezentata de raza resimtirii efectelor la nivelul sitului.

Zona de influență indirectă

Zona de influență indirectă este reprezentată de zona în care apar efecte generate de alte activități, modificate ca urmare a implementării proiectului analizat. Având în vedere că împădurirea este o activitate nepoluantă pentru mediu, și cu implicații pe termen lung, prin reducerea emisiilor de dioxid de carbon, dar și pentru că acesta va fi amplasat pe un teren agricol, ecosistem deja fragmentat și antropizat, corelat cu activitățile de agricultură care se desfășoară în zona, considerăm că nu este necesară analiza ANPIC potențial afectate, deoarece amplasamentul se află în vecinătatea acestora.

În ceea ce privește pasarile, acestea pot folosi zona ca posibil habitat de hranire. În urma implementării PP, există posibilitatea ca speciile să evite zona amplasamentului pentru a se hrăni, acest impact fiind unul de scurtă durată și reversibil. Nu se vor înregistra efecte negative asupra speciilor de păsări de interes comunitar deoarece implementarea proiectului prin împădurirea unor suprafețe de teren arabil, nu prezintă elemente mobile care să perturbe zborul avifaunei.

Identificarea ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona PP

Atât în ROSCI0065 Delta Dunării cât și în ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, conform Obiectivelor specifice de conservare, sunt specii atât de avifaună cât și de faună care se estimează a nu fi potențial afectate prin implementarea PP.

Astfel, în ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, dintre speciile de păsări care pot folosi amplasamentul proiectului în căutare de hrană, odihnă, au fost identificate următoarele: *Anser erythropus*, *Anthus campestris*, *Aquila heliaca*, *Aquila pomarina*, *Asio flammeus*, *Branta ruficollis*, *Burhinus oedicnemus*, *Buteo rufinus*, *Ciconia nigra*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Coracias garrulus*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus columbianus bewickii*, *Falco columbarius*, *Falco cherrug*, *Falco peregrinus*, *Falco vespertinus*, *Grus grus*, *Haliaeetus albicilla*, *Milvus migrans*, *Pandion haliaetus*. Dintre speciile de păsări în pasaj care pot intersecta zona amplasamentului, amintim: *Anas acuta*, *Anas chryseata*, *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas querquedula*, *Anser anser*, *Anser fabalis*, *Aythya ferina*, *Aythya fuligula*, *Larus canus*, *Larus fuscus*, *Mergus serrator*, *Podiceps grisegena*, *Podiceps nigricollis*, *Actitis hypoleucos*, *Arenaria interpres*, *Calidris alba*, *Calidris alpina*, *Calidris canutus*, *Calidris ferruginea*, *Calidris temminckii*, *Limicola falcinellus*, *Lymnocyptes minimus*, *Limosa limosa*, *Numenius arquata*, *Numenius phaeopus*, *Pluvialis squatarola*, *Tringa erythropus*, *Scolopax rusticola*, *Tringa tetanus*, *Vanellus vanellus*.

Dintre habitatele mai importante din ROSCI0065 Delta Dunării, care sunt în apropiere de amplasament unde lucrările efectuate pentru înființarea trupului de pădure ar avea o influență directă, sunt: 92A0 Păduri galerii/șuvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*; 6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*; 3270 Rauri cu maluri namoloase cu vegetație de *Chenopodium* și *Bidention*; 3160 Lacuri distrofice și iazuri; 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, conform hartilor de distribuție din Planul de management, aflat în procedura de revizuire. Dintre speciile de mamifere identificate în vecinătatea amplasamentului, amintim: *Mustela eversmannii*, *Vormela peregusta*, *Spermophilus citellus*.

Identificarea siturilor Natura 2000 a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului

Conectivitatea și continuitatea ecologică a siturilor identificate

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe și ROSCI0065 Delta Dunării nu vor fi afectate de implementarea PP.

Zona de implementare a PP-ului nu influențează schimbul de materie și energie între ecosistemele siturilor. Mozaicul format de habitatele naturale și suprafețele agricole asigură condiții optime populațiilor de mamifere mici și reptile, remarcându-se prin abundență mai multe specii de șoareci și dihoari, popândăul, șopârla de câmp, gușterul și șarpele balaur dobrogean. Toate acestea determină ca unele dintre păsările răpitoare care trec în timpul migrațiilor să se oprească în acest sit.

Conform Ordonanței de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007, „coridorul ecologic este o zonă naturală sau amenajată care asigură cerințele de deplasare, reproducere și refugiu pentru speciile salbatice terestre și acvatice și în care se aplică unele măsuri de protecție și conservare,.. Conform definiției coridorului ecologic, ambele sunt situri cu măsuri de conservare conform OSC. Nu sunt coridoare ecologice în zona de implementare a proiectului, ca atare speciile de păsări aflate în pasaj nu vor fi afectate de lucrările proiectului.

c). prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:

Analiza ecologică a amplasamentului:

Pe amplasament există un teren agricol ca urmare elementele de flora și fauna specifice sunt slab reprezentate atât din punct de vedere cantitativ cât și calitativ, diversitatea biologică fiind foarte scăzută. În terenurile utilizate pentru agricultură, în zona amplasamentului analizat și în zonele învecinate acestuia, s-au identificat specii de plante segetale și ruderales, iar dintre speciile identificate le amintim pe cele întâlnite frecvent: *Xanthium strumarium*; *Amaranthus retroflexus*, *Sorghum halepense*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata*, *Salsola kali*, *Euphorbia helioscopia*, *Eryngium campestre*. Speciile de plante de importanță conservativă (specii de plante enumerate în: anexele O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, anexele Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și flora sălbatică, listele roșii naționale și Cartea roșie a plantelor Vasculare din România, specii de plante amenințate sau periclitate conform clasificării zoologice I.U.C.N.) și habitatele de interes comunitar *sunt absente* de pe suprafața amplasamentului analizat.

Nu au fost identificate habitate de interes comunitar menționate în Formularul standard Natura 2000 pentru ROSCI0065 Delta Dunării.

În ceea ce privește elementele de faună, în zona amplasamentului și în imediata vecinătate a acestuia au fost identificate câteva specii de nevertebrate care pot ajunge în zona amplasamentului: *Lycaena dispar*, *Morimus asper funereus*.

Referitor la speciile de mamifere identificate în cadrul amplasamentului, sau a căror prezență a fost relevată prin identificarea unor detalii indirecte precum vizuini, îngluvii, excremente etc., acestea sunt următoarele: iepurele de câmp (*Lepus europaeus*), vulpea roșcată (*Vulpes vulpes*), *Microtus sp.*, sacalul (*Canis aureus*).

Zona este tranzită de specii de păsări răpitoare *Hieraaetus pennatus*, *Buteo rufinus*, *Accipiter brevipes*, *Aquila heliaca*, care folosesc ca sursă de hrană, rozătoarele și păsările de dimensiuni mici și care, utilizează ca sursă de hrană covorul vegetal din culturile de pe terenurile agricole din zonă. Pe amplasament executând lucrări agricole, se preconizează ca nu sunt cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe. Referitor la afectarea rutelor de migrație, implementarea planului nu va afecta în vreun fel pasajul pasărilor.

La aprecierea distanței s-a avut în vedere distanța și direcția geografică cea mai apropiată față de amplasamentele proiectului, având ca suport hartile de distribuție din planul de management aflat în procedura de revizuire și Notele ANANP nr.1147/13.02.2023 și nr.3390/14.06.2022 privind obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe și ROSCI0065 Delta Dunării; site-ul <https://pasaridinromania.sor.ro/ornitodata>.

Tabelul nr.4 - Anexa 3A – Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului

Cod și nume ANPIC	Denumire științifică habitat/specie	Locația față de proiect (intersecția Da/ Nu - Distanța față de PP)	Suprafața/populația max	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note/Deciziilor MMAP
ROSPA0031	<i>Accipiter brevipes</i>	nu, distribuție față de amplasamentul proiectului în partea de sud la cca. 25 km, în partea de nord-est la cca 50km, în pasaj, specie nerezidentă care cuibărește în	21501,11 ha/nr.de perechi 5/număr indivizi în migrație 60	NE - 50 km pasaj și S -22 km cuibărește	F	menținerea stării de conservare

		partea de sud la cca 22 km fata de amplasament				
ROSPA003 1	Acrocephalus melanopogon	nu, specia este nerezidenta care cuibareste la cca 7 km in partea de nord fata de amplasament	trebuie definita in termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 700	N -7 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Alcedo atthis	nu, specia are distributie in tot situl fata de amplasament la cca 10 km in partea de nord-est unde si poate cuibari	trebuie definita in termen de 2 ani/Trebuie definită în termen de 2 ani	NE - 10 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Anser erythropus	Da, in partea de nord-est-sud la cca 100 m fata de amplasament, poate ajunge in zona PP	116706,19 ha/nr indivizi în migratie 30	NES - 100 m	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Anthus campestris	da,conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia cuibareste in in partea de sud-est la cca 5 m fata de zona amplasamentului , poate ajunge in zona PP	30294,8 ha/nr.de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	SE poate intersecta amplasamentul	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Aquila clanga	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie in tot situl unde ierneaza, fata de amplasament la cca 7 km in partea de est-sud	trebuie definita in termen de 2 ani/nr.indivizi care ierneaza 11	ES -7 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Aquila helianca	da, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia specia se afla in pasaj si poate intersecta zona amplasamentului, in sit avand distributie in partea de vest-	116706,19 ha/nr.de indivizi in pasaj 3	NES- poate intersecta zona amplasamentului	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

		sud				
ROSPA003 1	Aquila pomarina	da, conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in tot situl in pasaj, cuibareste in tot situl, fata de amplasament la cca 200 m in partea de nord-est-sud	116706,19 ha/nr.de indivizi in pasaj 250	NES - 200 m	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Ardea purpurea	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibaritoare cu distributie in tot situl, nord-est-sud la cca 4 km	223348,03 ha/nr.de perechi cuibaritoare 340	NES - 4 km	F	imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Ardeola ralloides	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie fata de amplasament in partea de nord-est la cca 24 km	Trebuie definită în termen de 2 ani/ nr.de perechi cuibaritoare 3500	NE -24 km	F	imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Asio flammeus	da, specia iernezeaza in sit avand distributie in tot situl, poate fi inatlnita in zona amplasamentului	116706,19 ha/nr.indivizi care iernezeaza 12	NESV poate intersecta zona amplasamentului	F	imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Aythya nyroca	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia cu distributie in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est-sud la cca 5 km	223348,03 ha/nr.de perechi cuibaritoare 4000	NES 5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Botaurus stellaris	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie in tot	223348,03/ nr.de perechi cuibaritoare 1000	NES - 4 km	F	mentinerea stării de conservare

		situl, fata de amplasament in partea de nord-est-sud la cca 4 km				
ROSPA003 1	Branta ruficolis	Da, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj si poate ajunge in zona amplasamentului , este cuibaritoare si care iereneaza cu la cca 5 m in partea de sud-est fat de PP	116706,19 ha/nr.de indivizi care iereneaza 3000/indivizi migratie 24000	NESV poate intersecta zona amplasamentului	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Burhinus oedicephalus	da, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerezidenta cuibaritoare fata de amplasament in partea de sud-est la cca. 2 m, poate intersecta zona amplasamentului	24195,18 ha/nr.de perechi cuibaritoare 52	NESV poate intersecta zona amplasamentului	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Buteo rufinus	da, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerezidenta cuibaritoare in partea de sud-est la cca.6 m fata de amplasament, poate intersecta zona amplasamentului	24195,18 ha/nr.de perechi cuibaritoare 5	NESV poate intersecta zona amplasamentului	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Charadrius alexandrinus	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire, specia se afla la cca 3,5 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj si unde si cuibareste la cca 8 km in partea de sud-est fata de amplasament	11538,45 ha/Nr perechi cuib 105	NE - 3,5 km pasaj si SE - 8 km cuibarit	N-rea	imbunatatire a stării de conservare

		fiind o specie nerezidenta				
ROSPA003 1	Chlidonias hybridus	nu, conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia are distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca 3,5 km in partea de nord-est in pasaj, cuibareste la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament	58403,93 ha/nr. perechi de cuib 5500/nr.de indivizi in pasaj 40000	NE - 3,5 km pasaj si NE - 8 km cuibarit	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Chlidonias niger	nu, cnform hartilor de distributie din PM, in revizuire, specia se afla la cca 16 km in partea de est-nord fata de amplasament unde cuibareste	58403,93 ha/nr. perechi de cuib 250	EN- 16 km cuibarit	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Ciconia ciconia	da, specia apare ca fiind prezenta pe amplasament in pasaj, avand distributie uniforma in tot situl	Trebuie stabilită în termen de 2 ani/ nr.de perechi cuib 300/nr.de indivizi in pasaj 6000	NESV poate intersecta zona amplasamnetulu i	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Ciconia nigra	da, specia apare ca fiind prezenta pe amplasament in pasaj, avand distributie uniforma in tot situl, cuibareste in partea de nord - vest la cca 52 km fata de amplasament	233,4 ha/ nr.de perechi cuib 5/nr.de indivizi in pasaj 1000	NESV poate intersecta zona amplasamnetulu i, NV - 52 km cuibarit	N	imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Circaetus gallicus	da, specia este prezenta in partea de sud, fata de amplasamnet la cca 32 km, in pasaj	24195, 18 ha/nr.de indivizi in pasaj - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV poate intersecta zona amplasamnetulu i	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Circus aeruginosus	da, specia apare ca fiind prezenta pe amplasament in pasaj, avand	356828, 18 ha/nr.de perechi cuib 400	NESV poate intersecta zona amplasamnetulu i	F	mentinerea stării de conservare

		distributie uniforma in tot situl				
ROSPA003 1	Circus cyaneus	da, specia apare ca fiind prezenta pe amplasament in pasaj, avand distributie uniforma in tot situl	356828,18 ha/nr.de indivizi care iernezeaza 200	NESV poate intersecta zona amplasamentului	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Circus macrourus	da, specia apare ca fiind prezenta pe amplasament in pasaj, avand distributie uniforma in tot situl	356828,18 ha/nr.de indivizi in pasaj 60	NESV poate intersecta zona amplasamentului	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Circus pygargus	da, specia apare ca fiind prezenta pe amplasament, avand distributie uniforma in tot situl, in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste in partea de sud-est la cca 30 km fata de pp	356828,18ha/ nr indivizi în migratie 800/nr perechi cuib 6	NEVs-pasaj si in SE - 30 km cuibarit	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Coracias garrulus	da, specia este prezenta in sit, fata de amplasament la cca 5 km in partea de nord-est-sud, populatie nerezidenta care cuibareste	24195, 18 ha/nr.de perechi cuib 600	NES - 5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Cygnus cygnus	da, conform hartii de distributie din PM in revizuire specia iernezeaza in sit, fata de amplasament la cca 100 m in partea de nord-est-sud	116706,19 ha/nr indivizi 30	NES - 100 m	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Cygnus columbianus bewicki	da, conform hartii de distributie din PM in revizuire specia iernezeaza in sit, fata de amplasament la cca 100 m in partea de nord-est-sud	116706,19 ha/nr indivizi 805	NES - 100 m	F	mentinerea stării de conservare

ROSPA003 1	Dendrocopos medius	nu, specia se afla ca populatie permanenta, sedentara in sit la cca. 22 km fata de amplasament in partea de sud	2150,11 ha/nr.indivizi rezidenti - trebuie definit in 2 ani	S - 22 km	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Dendrocopos syriacus	nu, specia se afla ca populatie permanenta, sedentara in sit la cca. 16 km fata de amplasament in partea de sud	2150,11 ha/nr.indivizi rezidenti - trebuie definit in 2 ani	S - 16 km	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Dendrocopos martius	nu, specia se afla ca populatie permanenta, sedentara in sit la cca. 16 km fata de amplasament in partea de sud	2150,11 ha/nr.indivizi rezidenti - trebuie definit in 2 ani	S - 22 km	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Egretta alba	nu, specie uibaritoare in partea de est-sud fata de amplasament la cca 5 km, ierneaza in sit la cca 10 m fata de PP, poate intersecta zona amplasamentului	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 340/Număr indivizi în migratie 1200	ES - 5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Egretta garzetta	nu, specia se afla atat in pasaj cat si nerezidenta cuibaritoare in partea de nord- est-sud fata de amplasament la cca 4 km	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 2100	NSE- 4 km	N	imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Emberiza hortulana	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specie sedentara, cuibaritoare, in sit, la cca 21 km in partea de nord fata de amplasament	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare - Trebuie stabilită în termen de 2 ani	N - 21 km	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Falco cherrug	da, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerezidenta care cuibareste si ierneaza la cca 5 m in partea de	356828,18 ha/nr.de perechi in migratie 4/nr.indivizi iarna 20	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	F	mentinerea stării de conservare

		sud fata de amplasament				
ROSPA003 1	Falco columbarius	da, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie in tot situl unde ierneaaza, la cca 5 m in partea de sud-est fata de amplasament	356828,18 ha/nr.indivizi care ierneaaza 40	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Falco naumanni	nu, conform hartii de distributie din PM in procedura de revizuire , specia se afla la distanta de cca 80 km fata de pp in partea de est - sud	trebuie stabilita in 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 4/ nr indivizi iarna 15	ES - 80 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Falco peregrinus	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este populatie nerezidenta are cuibareste la cca 5 km in partea de nord-est a amplasamentului , ierneaaza in tot situl	356828,18 ha/nr.de perechi cuibaritoare 4/ nr indivizi iarna 15	NE - 5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Falco vespertinus	da, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia poate intersecta zona amplasamentului in pasaj, este o specie nerezidenta care cuibareste la cca 2 m in partea de sud-est fata de amplasament	378329,29 ha/Număr exemplare în migratie 325/Număr perechi cuib. 2500	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Ficedula albicollis	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibaritoare cu distributie	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr.de indivizi in pasaj - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 6 km	N	mentinerea stării de conservare

		uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 6 km				
ROSPA003 1	Ficedula parva	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibaritoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 6 km	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr.de indivizi in pasaj - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 6 km	N	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Gavia stellata	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibaritoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 6 km	125550,66 ha/nr.perechi care ierneaaza 45	NES - 3,5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Gelonchelidon nilotica	nu, conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia se afla la cca 3,5 km in partea de nord-est-sud fata de amplasament in pasaj, cuibareste in partea de sud-est a sitului la cca 7 km fata de amplasament	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 10/Nr ex. în migratie 335	S-77 km cuibarit si ES -22 km pasaj	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Glareola pratincola	nu, specia se afla la cca 5 km fata de amplasament in partea de nord unde cuibareste, are distributie izoltata in sit	116706,19 ha/nr.de perechi cuibaritoare 480	N - 8 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Grus grus	da, poate intersecta zona amplasamentului , in partea de vest-sud-est	116706,19 ha/nr indivizi în migratie - trebuie definita in termen de 2 ani	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	N	mentinerea stării de conservare

		conform PM in perioada de revizuire, in pasaj				
ROSPA003 1	Haliaeetus albicilla	da, conform PM in perioada de revizuire, specia este nerezidenta care cuibreste in tot situl, poate ajunge in zona amplasamentului	21501,11 ha/nr.de perechi cuibaritoare 27	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Hieraaetus pennatus	da, conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in sit in pasaj, in partea de sud-est, fata de amplasamnet, in pasaj, este nerezidenta care cuibreste in tot situl	116706,19 ha/nr.de indivizi in pasaj 65	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Himantopus himantopus	nu, specia se afla la cca.4 km fata de amplasamnet in partea de nord-est, in pasaj dar care si cuibareste fiind o specie nerezidenta	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 295/Nr ex. în migratie 37	N - 4 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Ixobrychus minutus	nu, specia se afla la cca.4 km fata de amplasamnet in partea de nord-est, in pasaj dar care si cuibareste fiind o specie nerezidenta	223348,03 ha/nr.de perechi cuibaritoare 3250	NES - 4 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Lanius collurio	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia care distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj si cuibareste in partea de sud	24855,97 ha/nr.de perechi cuibaritoare trebuie definita in termen de 2 ani/nr.de indivizi in pasaj	NE - 6 km	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

ROSPA003 1	Lanius minor	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia care distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj si cuibareste in partea de sud	24855,97 ha/nr.de perechi cuibaritoare trebuie definita in teren de 2 ani/nr.de indivizi in pasaj	NE - 6 km	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Larus melanocephalus	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia care distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 ,5km in pasaj si cuibareste in partea de sud	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 180	NE - 6,5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Larus minutus	nu,specia are distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca 3,5 km in partea de nord - est, in pasaj	58403,93 ha/Număr indivizi în migratie 1100	NE - 3,5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Limosa lapponica	nu, specia se afla la cca. 22 km fata de amplasament in partea de sud-est, specia are distributie izolata in sit, in pasaj	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr.de indivizi in pasaj 3	SE - 22 km	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Lullula arborea	nu, pecia este prezenta in tot situl, in pasaj, fata de amplasament la cca 250 m in partea de nord-est si pentru cuibarit in partea de est-nord a sitului la cca 45 km fata de amplasamentul PP	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare - trebuie definita in 2 ani	NE - 250 m in pasaj si EN -45 km cuibarit	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

ROSPA003 1	Luscinia svecica	nu, specie nerezidenta care cuibareste la cca 3,5 km in partea de nord-est fata de amplasament	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 40	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Melanocorypha calandra	da, specia se afla la cca 50 m in partea de sud fata de amplasament unde si cuibareste, poate intersecta zona amplasamentului	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/trebuie definita in termen de 2 ani	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Mergus albelus	nu, specia este nerezidenta care cuibareste in partea de nord-vest a sitului, fata de amplasamnet la cca 52 km si ierneaza la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr. Perechi cuib. 4500/nr.de indivizi care ierneaza - trebuie definita in 2 ani	NV - 52 km cuibarit si NE - 4 km iernat	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Milvus migrans	da, conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in zona mplasamentului, avand distributie in tot situl in pasaj, specia este si nerezidenta care cuibareste in partea de sud la cca 30 km	21501,11 ha/nr.de perechi cuibaritoare 7/nr.de indivizi in pasaj 25	NESV in pasaj si S-30 km cuibarit	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Nycticorax nycticorax	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerezidenta cuibaritoare cu distributie in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est-sud la cca 4 km	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr. Perechi cuib. 3750	NES - 4 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Oenanthe pleschanka	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia specie nerezidenta, care	Trebuie stabilit în termen de 2 ani/nr. Perechi cuib. 18	E - 65 km	F	mentinerea stării de conservare

		cuibareste la cca 65 km fata de amplasament in partea de est				
ROSPA003 1	Oxyura leucocephala	nu, specia are distributie in tot situl unde ierneaza iar fata de amplasament la cca 5 km in partea de est-sud.	125550,66 ha/ nr.de perechi cuibaritoare - trebuie definita in 2 ani	ES - 5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Pandion haliaetus	da, specia este prezenta in tot situl in pasaj	125550,66 ha/ nr.de perechi cuibaritoare - trebuie definita in 2ani	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Pelecanus crispus	nu, prezintă în vecinătatea amplasamentelor PP, la cca la cca 4 km fata de amplasament in partea de nord - est-sud	125550,66 ha/ nr.de perechi cuibaritoare365	NES - 4 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Pelecanus onocrotalus	nu, prezintă în vecinătatea amplasamentelor PP, la cca la cca 4 km fata de amplasament in partea de nord - est-sud	125550,66 ha/ nr.de perechi cuibaritoare 13000	NES - 4 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Phalacrocorax pygmaeus	nu, specia prezenta la cca 6 km fata de amplasament in partea de nord - est in pasaj, pentru cuibarit la cca 32 km in partea de nord-est fata de amplasament, ierneaza la cca 5 km fata de amplasament in partea de nord-est-sud	125550,66 ha/ nr.de perechi cuib.9100/nr.indivizi in pasaj 5250/nr.de indivizi care ierneaza 5250	NE -6 km pasaj, cuibarit NE - 32 km si NES -5 km ierneaza	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Phalaropus lobatus	nu,specia se afla la cca. 10 km fata de amplasament in partea de sud-est a sitului si fata de amplasamentul PP, in pasaj	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.indivizi in pasaj 950	SE - 10 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Philomachus pugnax	nu, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.indivizi in pasaj 15500	NE - 3,5 km	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de

		cca.1,5 km in partea de nord-sud-est, in pasaj				conservare
ROSPA003 1	Picus canus	nu, specia se afla ca populatie permanenta, sedentara in sit la cca. 3 km fata de amplasament in partea de est	2150,11 ha/nr.de indivizi in pasaj - trebuie definit in 2 ani	E - 3 km	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Platalea leucorodia	nu, conform hartilor de distributie din PM in revizuire specie sedentara, cuibaritoare, in sit, fata de amplasament in partea de nord-est-sud la cca 5 km	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 375	NE - 4 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Plegadis falcinellus	nu, specia cuibareste in tot situl si fata de amplasamnet se afla la cca. 4 km in partea de nord-est	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 2600	NE - 4 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Pluvialis apricaria	da, specia poate intersecta zona amplasamentului in partea de sud-est in pasaj	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.de indivizi in pasaj 400	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Porzana parva	nu, este o specie nerezidenta care cuibaraeste, in partea de nord-est-sud fata de pp la cca.5 km fata de amplasament	223348,03 ha/nr.de perechi cuibaritoare-cel putin 2500	NES - 5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Porzana porzana	nu, este o specie nerezidenta care cuibaritoare, in partea de est-sud-nord fata de pp la cca.2,5 km	Trebuie definită în termen de 2 ani/trebuie definita in 2 ani	ESN - 2,5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Porzana pusilla	nu, specia se afla la cca. 25 km fata de amplasamentul PP, in partea de sud-est, in pasaj	Trebuie definită în termen de 2 ani/trebuie definita in 2 ani	SE - 25 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Puffinus yelkouan	nu, specia se afla la cca. 20 km fata de amplasament in partea de est a sitului, in pasaj	Trebuie definită în termen de 2 ani/Număr indivizi iarna 60	E -20 km	F	mentinerea stării de conservare

ROSPA003 1	Recurvirostra avosetta	nu, specia se afla la cca 4 km in partea de nord a amplasamentului atat in pasaj cat si pentru cuibarit fiind o specie nerezidenta	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.indivizi in pasaj 1000/nr.de perechi cuibaritoare 250	N - 4 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Sterna albifrons	nu, specia se afla la cca 8 km fata de amplasament, in partea de sud-est a sitului unde cuibareste	125550.66 ha/ nr.de perechi cuibaritoare 70	Se - 8 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Sterna caspia	nu, specia are distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca 3,5 km in partea de nord-est, specie aflata in pasaj	125550.66 ha/ nr.indivizi in pasaj 750	NE - 3,5 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Sterna sandvicensis	nu, specia are distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca 4 km in partea de nord-est, specie aflata in pasaj, este nerezidenta care cuibareste in partea de est-sud a sitului la cca 14 km fata de amplasament	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.de perechi cuib. 275/nr.indivizi in pasaj 4000	NE - 4 km pasaj si ES - 14 km cuibarit	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Sterna hirundo	nu, specia se afla la cca 5 km fata de amplasament in partea de nord-est-sud, specie nerezidenta care cuibareste, avand distributie uniforma in tot situl	125550.66 ha/ nr.de perechi cuibaritoare 2050	NES - 5 km pasaj si ESNV cuibarit	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Sylvia nisoria	nu, specia se afla in pasaj in partea de nord-est la cca 5 km, specia este nerezidenta care cuibareste in partea de est la cca 7 km	Trebuie definită în termen de 2 ani/nr.indivizi in pasaj - nr.indivizi in pasaj	NE - 5 km pasaj si E - 7 km cuibarit	F	mentinerea stării de conservare

ROSPA003 1	Xenus cinereus	nu, pecia se afla la cca. 11 km in partea de est-sud a sitului si fata de amplasamentul PP, in pasaj	Trebuie definită în termen de 2 ani/ nr.indivizi in pasaj 2	ES - 11 km	F	mentinerea stării de conservare
ROSPA003 1	Specii migratoare cu aparitie regulata in sit, neincluse in Anexa I a Directivei 2009/147/CE					
ROSPA003 1	Anas acuta	nu, specia este prezenta in partea de nord-est-sud a sitului avand distributie in tot situl, fata de amplasamnet la cca 3,5 km in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj - 4100	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Anas clypeata	nu, specia este prezenta in partea de nord-est-sud a sitului avand distributie in tot situl, fata de amplasamnet la cca 5,5 km in partea de nord, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 9500	N - 5,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Anas crecca	nu, specia este prezenta in partea de nord-est-sud la peste 2,5 km fata de amplasament, avand distributie uniforma, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 14500	NES - 2,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Anas penelope	nu, specia este prezenta in partea de nord-est-sud la peste 2,5 km fata de amplasament, avand distributie uniforma, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 9000	NES - 2,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Anas platyrhynchos	nu, specia iereaza in tot situl la in partea de est-nord-sud la cca 3 km fata de amplasament	nr.de indivizi in pasaj 30000	NES - 3 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Anas querquedula	nu, specia iereaza in tot situl la in partea de nord la cca 3,5 km fata de	nr.de indivizi in pasaj 6250	N - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

		amplasament				
ROSPA003 1	Anas strepera	da, specia iereaza in tot situl la in partea de est-nord-sud la cca 3 km fata de amplasament	nr.de indivizi in pasaj 2650	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Anser anser	da, specia iereaza in tot situl la cca 100 m in partea de est-nord-sud	nr.de indivizi in pasaj 10750	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Anser fabalis	da, specia iereaza in tot situl inclusiv in zona amplasamentului	nr.de indivizi in pasaj 70	NSEV - poate intersecta amplasamnetul	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Aythya ferina	nu, specia este prezenta in partea de nord-est-sud a sitului avand distributie uniforma, fata de amplasamnet la cca 3 km unde ierneaza	nr.de indivizi in pasaj 31000	ES - 3 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Aythya fuligula	nu, specia este prezenta in partea de nord-est-sud la cca 4,5 km fata de amplasament unde ierneaza	nr.de indivizi in pasaj 19000	ES - 4,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Bubulucus ibis	nu, specia este nerezidenta cuibaritoare cu distributie in situl, fata de amplasament in partea de nord la cca 52 km	nr.de perechi cuibaritoare 5	N - 52 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Bucephala clangula	nu, specia este nerezidenta cuibaritoare cu distributie in situl, fata de amplasament in partea de nord la cca 52 km	nr.de perechi cuibaritoare 40	N - 52 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

ROSPA003 1	Cygnus columbianus bewicki	da, specia este prezentă în vecinătatea amplasamentului PP, la cca 100 m în partea de nord-est-sud unde și ierneaaza	nr.de perechi cuibaritoare 25	NSEV - poate intersecta amplasamentul	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA003 1	Cygnus olor	nu, specia este prezentă în la cca 5 km în partea de nord-est-sud unde și ierneaaza	nr.indivizi care ierneaaza 4450	NES - 5 km	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA003 1	Fulica atra	nu, specia este prezentă în partea de nord-est-sud a sitului în pasaj, la cca 3,5 km în partea de nord-est fata de amplasament unde și cuibărește	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definită în termen de 2 ani	ES - 3,5 km	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA003 1	Larus cachinnas	da,specia se afla în pasaj, cu distribuție în tot situl, poate intersecta zona amplasamentului , unde și poate cuibări la cca 5 m fata de zona PP	nr.de perechi cuibaritoare 17500	NESV - poate intersecta amplasamentul	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA003 1	Larus canus	da, onform hartii de distribuție din PM în revizuire, specia are distribuție uniformă în tot situl, în pasaj	nr.de indivizi în pasaj 7000	NESV - poate intersecta amplasamentul	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA003 1	Larus fuscus	da, conform hartii de distribuție din PM în revizuire, specia are distribuție uniformă în tot situl, în pasaj în pasaj	nr.de indivizi în pasaj 300	NESV - poate intersecta amplasamentul	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA003 1	Larus ridibundus	da, specia poate intersecta zona amplasamentului , conform hartii de distribuție din PM în revizuire, specia are distribuție uniformă în tot	Număr de perechi cuibăritoare 1500	NESV - poate intersecta amplasamentul	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

		situl				
ROSPA003 1	Mergus merganser	nu, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca 3 km in partea de nord-est-sud unde iereaza	nr.indivizi care ierneaza 150	NES - 3 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Mergus serrator	nu, specia este prezenta in partea de est-sud a sitului, fata de amplasament la cca 10 km in partea de est in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 285	E- 10 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Netta rufina	nu, ecia este prezenta in partea de vest-nord-est-sud a sitului avand distributie in tot situl, fata de amplasamet la cca 4,5 km in partea de nord in pasaj, ierneaza in partea de est-sud la cca 7 km fata de amplasament	nr.indivizi care ierneaza 1505	NES- 4,5 km in pasaj si N - 7 km iernat	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Phalacrocorax carbo	nu, specia se afla in partea de nord la peste 1 km fata de amplasament in pasaj avand distributie uniforma in tot situl in pasaj, cuibareste fata de amplasament la cca 3,5 km in partea de nord-est-sud unde si ierneaza	nr.de perechi cuibaritoare10000/nr.d e indivizi in pasaj 45000/nr indivizi care iereneaza 5000	N- 1 km in pasaj si NES - 3,5 km iernat	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Podiceps cristatus	nu, specia este permanenta, sedentara cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie defnita in termen de 2 ani	NE - 5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

ROSPA003 1	Podiceps griseogen	nu, specia se afla in partea de nord-vest la peste 4 km fata de amplasament in pasaj avand distributie uniforma in tot situl, unde si cuibareste la cca 30 km in partea de nord-est fata de amplasament	nr.de perechi cuib.600/nr.de indivizi in pasaj 7500	NV - 4 km pasaj si N - 30 km cuibarit	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Podiceps nigricollis	nu, specia se afla in partea de nord-vest la peste 4 km fata de amplasament in pasaj avand distributie uniforma in tot situl, unde si cuibareste la cca 30 km in partea de nord-est fata de amplasament	nr.de perechi cuibaritoare /nr.de indivizi in pasaj /nr indivizi care iereneaza-trebuie definita in termen de 2 ani	NV - 4 km pasaj si N - 30 km cuibarit	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Stercorarius longicaudus	nu, specia se afla in partea de est-sud la cca. 20 km fata de amplasament, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj - trebuie definita in termen de 2 ani	ES - 20 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Stercorarius parasitacus	nu, specia se afla in partea de est-sud la cca. 20 km fata de amplasament, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj - trebuie definita in termen de 2 ani	ES - 20 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Tachybaptus ruficollis	nu, specia este permanenta, sedentara cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 4 km	nr.de indivizi rezidenti - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 4 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Tadorna tadorna	nu, specia iarneaza și in sit. Fata de amplasament se afla la in sit cca 5 km in partea de nord-est	trebuie definita in termen de 2 ani/nr.de indivizi care ierneaza 1000	NE - 5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Specii asociate cu habitate acvatice litorale (zone de mal puțin adanci)					

ROSPA003 1	Actis hypoleucos	nu, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord- est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 550	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Arenaria interpres	nu, specia se afla la cca. 20 km fata de amplasament in partea de est in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 100	E - 20 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Calidris alba	nu, specia se afla la cca. 20 km fata de amplasament in partea de est in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 550	E - 20 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Calidris alpina	nu, specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 800	N- 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Calidris canutus	nu, specia se afla la cca. 20 km fata de amplasament in partea de est in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 3	E- 20 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Calidris ferruginea	nu,specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 8500	N - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Calidris minuta	nu, specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 3000	N - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Calidris temminckii	nu, specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 310	N - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Gallinago gallinago	nu, pecia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord- est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 7500	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Gallinago morinellus	da, specia poate intersecta zona amplasamentului	nr.de indivizi in pasaj/trebuie stabilita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	F	mentinerea sau imbunatatire

		, in partea de sud-est fata de amplasament, in pasaj				a stării de conservare
ROSPA003 1	Glareola nordmanni	nu, specia are distributie in partea de sud la cca 22 km fata de amplasament fiind nerezidenta care cuibareste	nr.de indivizi in pasaj - trebuie definita in termen de 2 ani	S - 22 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Haematopus ostralegus	nu, specia se afla la cca. 22 km fata de amplasament in partea de est, fiind o specie nerezidenta care cuibareste in sit	nr.de perechi de cuibaritoare 18	E - 22 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Limicola falcinellus	nu, specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 825	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Lymnocyptes minimus	nu, specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 12500	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Limosa limosa	nu, specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 12500	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Numenius arquata	nu, specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 5250	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Numenius phaeopus	nu, specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 350	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Pluvialis squatarola	da, specia poate intersecta zona amplasamentului , in pasaj	cel puin 2600	NESV - poate intersecta amplasamentul	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Scolopax rusticola	nu, pecia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in	nr.de indivizi in pasaj - trebuie definita in termen de 3 ani	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

		partea de nord-est, in pasaj, iernea la cca 4 km in partea de nord fata de amplasament				
ROSPA003 1	Tringa erythropus	nu, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 3500	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Tringa nebularia	nu, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 1950	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Tringa ochropus	nu, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 4500	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Tringa stagnatilis	nu, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 650	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Tringa totanus	nu, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj	nr.de indivizi in pasaj 7750	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Vanellus vanellus	nu, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3 km in partea de nord-est, in pasaj	nr.de perechi cuibaritoare 150/nr.de indivizi in pasaj 6000	NE - 3 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Specii asociate cu habitate de stufaris					
ROSPA003 1	Acrocephalus arundinaceus	nu, specia este prezenta in tot situl, la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj, specie nerezidenta care	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie defnita in termen de 2 ani	NE - 4 km pasaj si NE - 4 km cuibarit	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

		cuibareste la cca 4 km in partea de nord-est fata de PP				
ROSPA003 1	Acrocephalus palustris	nu, specia este prezenta in tot situl, la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste la cca 7 km in partea de nord-est fata de PP	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 4 km pasaj si NE - 7 km cuibarit	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Acrocephalus schoenobaenus	nu, specia este prezenta in tot situl, la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste la cca 4 km in partea de nord-est fata de PP	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 4 km pasaj si NE - 4 km cuibarit	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Acrocephalus scirpaceus	nu, specia este prezenta in tot situl, la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste la cca 4 km in partea de nord-est fata de PP	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 4 km pasaj si NE - 4 km cuibarit	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Ardea cinerea	nu, specia este permanenta, sedentara cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Gallinula chloropus	nu, specia este permanenta, sedentara cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

ROSPA003 1	Locustella luscinioides	nu, specia este permanenta, sedentara cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord- est la cca 4 km	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 4 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Locustella naevia	nu, specia este permanenta, sedentara cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord- est la cca 4 km	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 4 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Motacilla flava	da, specia este prezenta in tot situl, in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste la cca 5 m fata de zona amplasamentului in partea de NE	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul, NE - 500 m cuibarit	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Rallus aquaticus	nu, specia se afla ca populatie permanenta, sedentara in sit la cca. 5 km fata de amplasament in partea de nord- est	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Remiz pendulus	nu, conform hartii de distributie din PM in perioada de revizuire, fata de amplasament la cca 7 km in partea de nord- est	nr.de perechi cuibaritoare -trebuie definita in termen de 2 ani	NE- 7 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv si habitate rapariene					
ROSPA003 1	Accipiter nisus	da, conform PM in perioada de revizuire, avand distributie uniforma in tot situl, in pasaj, unde ierneaaza la cca 5 m in partea de sud-est fata de amplasament	nr.indivizi care ierneaaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

ROSPA003 1	<i>Alauda arvensis</i>	da,specia este prezenta in tot situl, nerezidenta care cuibareste la cca 5 m fata de zona amplasamentului , poate ajunge in zona PP	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Anthus cervinus</i>	nu,specia este prezenta in sit, in pasaj, fata de amplasamnet la cca 3,5 km in partea de nord - est	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 3,5 km	F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Anthus spinoletta</i>	nu,specia este prezenta in sit, in pasaj, fata de amplasamnet la cca 3,5 km in partea de nord - est	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 3,5 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Anthus trivialis</i>	da, specia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamnetului	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Apus apus</i>	da, specia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamnetului	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Apus melba</i>	da, specia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamnetului	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Bombycilla garrulus</i>	nu, pecia este prezenta in sit in pasaj, fata de amplasamnet la cca 20 km in partea de sud-est	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	E - 20 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Carduelis cannabina</i>	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj, specia cuibareste in padurile din tot situl	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 6 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

ROSPA003 1	Buteo buteo	da, prezenta pe amplasament, conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in tot situl in pasaj, poate intersecta zona amplasamentului, permanenta, sedentara	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Buteo lagopus	da, specia este prezenta in zona amplasamentului unde ierneaza la cca 5 m in partea de sud-est fata de amplasament	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul		mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Carduelis carduelis	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj, cuibareste in padurile din tot situl, fata de PP in partea de nord-est la cca 12 km fata de amplasament	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 6 km pasaj si NE - 12 km cuibarit		mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Carduelis flammea	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj, specia cuibareste in padurile din tot sit	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 6 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Carpodacus erythrinus	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 6 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 2	Emberiza calandra	da, specia este nerezidenta cuibaritoare la cca 5 m fata de PP in partea de sud, poate	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare

		intersecta zona amplasamentului , unde ierneaaza la cca 5 m fata dec amplasament in partea de sud-est				
ROSPA003 1	Falco subbuteo	nu, specia are distributie uniforma in tot situl fiind nerezidenta care cuibareste, in tot situl la cca 5 km fata de zona amplasamentului in partea de nord-est	nr.indivizi care ierneaaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Fringilla montifringilla	da,specia are distributie uniforma in tot situl fiind nerezidenta care cuibareste, in tot situl inclusiv si ierneaaza la cca 5 m in partea de sud-est fata de amplasament, poate ajunge in zona PP	nr.indivizi care ierneaaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Hippolais pallida	nu, specia este nerezidenta care cuibareste, la cca 5 km fata de pp in partea de nord fata de amplasament	nr.indivizi care ierneaaza - trebuie definita in termen de 2 ani	N - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Hirundo daurica	da,specia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamentului	nr.indivizi care ierneaaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Lanius excubitor	specia este prezenta in tot situl, in iernare, fata de amplasament la cca 6 km in partea de nord-est	nr.indivizi care ierneaaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 6 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Lanius senator	specia se afla in pasaj in partea de nord-est la cca 500 m si este nerezidenta cuibaritoare cu distributie uniforma in tot	nr.indivizi care ierneaaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 500 m	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

		situl, fata de amplasament				
ROSPA003 1	Merops apiaster	da, specia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamentului, este nerezidenta care cuibareste in apropiere de amplasament	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Motacilla alba	nu, specia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamentului, specie nerezidenta care cuibareste la cca 5 km in partea de nord-est de zona amplasamentului	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Motacilla cinerea	da, specia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamentului, ierneaza la cca 5 m fata de PP	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Oenanthe hispanica	da, specia este prezenta in sit, poate intersecta zona amplasamentului in pasaj	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Oenanthe isabellina	da, specia este prezenta in sit, poate intersecta zona amplasamentului in pasaj	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 2	Oenanthe oenanthe	nu, specia este prezenta in sit, poate intersecta zona amplasamentului in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste la cca 4,7 km in partea de nord fata de amplasament	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	N - 4,7 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare

ROSPA003 1	Oriolus oriolus	nu, specie nerezidenta cuibaritoare la cca 6 km fata de amplasament in partea de est conform hartii de distributie din PM in revizuire	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	E - 6 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Phoenicurus ochruros	nu, specia este prezenta in tot situl, in pasaj, fata de amplasamnet la cca 4,5 km in partea de nord-est	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 4,5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	plectrophenax nivalis	nu, specia are distributie in partea de nord la cca 18 km si in partea de sud la cca 8 km unde ierneaza	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	S - 8 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Riparia riparia	nu, scia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamnetului , specie nerezidenta care cuibareste la cca 9 km in partea de est-sud fata de amplasament	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	ES - 9 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Saxicola rubetra	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 4,5 km, in pasaj	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 4,5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Saxicola torquata	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 4,5 km, in pasaj	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 4,5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Streptopelia turtur	da, specia, poate intersecta zona amplasamentului , conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

		tot situl in pasaj,				
ROSPA003 1	<i>Sturnus roseus</i>	nu, specia se afla in pasaj si poate ajunge in zona amplasamentului , este nerezidenta care cuibareste la cca 22 km fata de amplasament in partea de sud	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	S - 22 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Sturnus vulgaris</i>	nu, specia se afla in pasaj si poate ajunge in zona amplasamentului , este nerezidenta cuibaritoare fata de amplasamnet la cca 4 km in partea de nord	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	N - 4 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Sylvia borin</i>	nu, specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibaritoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Sylvia commuis</i>	nu, specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibaritoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Turdus iliacus</i>	nu, specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibaritoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	<i>Turdus pilaris</i>	nu, specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibaritoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

		amplasament in partea de nord-est la cca 5 km				
ROSPA003 1	Upupa epops	da, specia este nerezidenta cuibaritoare cu distributie uniforma in tot situl, prezenta in zona amplasamentului, cuibareste la cca 10 m fata de amplasament	nr.indivizi care ierneaza - trebuie definita in termen de 2 ani	NESV - poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
Specii asociate cu habitate de padure						
ROSPA003 1	Asio otus	nu, specia se afla ca populatie permanenta, sedentara in sit la cca. 3 km fata de amplasament in partea de est	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in termen de 2 ani	E - 3 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Carduelus chloris	nu, specia care distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste in partea de nord la cca 4 km fata de amplasament	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in termen de 2 ani	NE - 6 km pasaj si N - 4 km cuibarit	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Carduelus spinus	nu, specia care distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj, poate ajunge in zona amplasamentului	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in termen de 2 ani	NE - 6 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Certhia brachydactyla	nu, specia se afla ca populatie permanenta, sedentara in sit la cca. 22 km fata de amplasament in partea de sud fata de amplasament	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in termen de 2 ani	S - 22 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare
ROSPA003 1	Columba oenas	nu, in pasaj la cca 40 km in partea de nord-	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in termen de 2 ani	NE - 40 km in pasaj si ES - 4,5 km cuibarit	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea

		est, este nerezidenta care cuibareste in partea de est-sud fata de amplasamnet la cca 5,5 km				a stării de conservare
ROSPA003 1	Ficedula hypoleuca	nu, specia care distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 6 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Fringilla coelebs	nu, nerezidenta cuibaritoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca 7 km in partea de sud-est	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	SE - 7 km cuibarit si NESV in pasaj	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Hippolais icterina	nu, specia este prezenta in tot situl, se afla la cca 5 km in partea de nord-est in pasaj, este nerezidenta care cuibareste la cca 10 km fat de amplasament in partea de est-sud	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Ne - 5 km pasaj si ES - 10 km cuibarit	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Lullula arborea	nu, specia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamnetului , specie nerezidenta care cuibareste la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 4 km cuibarit si NESV in pasaj	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Lullula luscina	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 4,5 km, in pasaj fiind specie nerezidenta care si cuibareste la cca 14 km in partea de est fata	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 4,5 km cuibarit si NE-14 km cuibarit	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

		de PP				
ROSPA003 1	Luscinia megarhynchos	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord- est la cca. 4,5 km, in pasaj fiind specie nerezidenta care si cuibareste la cca 14 km in partea de est fata de PP	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 4,5 km cuibarit si NE- 14 km cuibarit	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Muscicapa striata	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord- est la cca. 5 km, in pasaj fiind specie nerezidenta care si cuibareste la cca 6,5 km in partea de est fata de PP	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 5 km cuibarit si NE- 6,5 km cuibarit	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Phoenicurus phoenicurus	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord- est la cca. 4,5 km, in pasaj fiind specie nerezidenta care si cuibareste la cca 25 km in partea de est fata de PP	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 4,5 km cuibarit si NE- 25 km cuibarit	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Phylloscopus collybita	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord- est la cca. 4,5 km, in pasaj fiind specie nerezidenta care si cuibareste la cca 22 km in partea de est fata de PP	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 4,5 km cuibarit si E- 22 km cuibarit	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

ROSPA003 1	Phylloscopus sibilatrix	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 4,5 km, in pasaj fiind specie nerezidenta care si cuibareste la cca 22 km in partea de est fata de PP	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 4,5 km cuibarit si E- 22 km cuibarit	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Phylloscopus trochilus	nu, specia are distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km, in pasaj, poatea ajunge in zona amplasamentului	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE- 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Prunella modularis	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 4,5 km, in pasaj	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 4,5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Regulus regulus	nu, specia are distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km, in pasaj, poatea ajunge in zona amplasamentului	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 4,5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Serinus serinus	nu, specia este nerezidenta care poate cuibari in sit, in partea de sud la peste 50 kmfata de amplasament	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	S - 50 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Sylvia atricapilla	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 5 km, in pasaj	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare

ROSPA003 1	Sylvia curruca	nu, specia are distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 5 km, in pasaj	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Turdus philomulos	nu, specia cuibareste in padurile din tot situl, avand distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 5 km	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Trudus viscivorus	nu, specia cuibareste in padurile din tot situl, avand distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 5 km	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	NE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Specii asociate cu habitate urbane					
ROSPA003 1	Delichon urbica	specia este prezenta in tot situl, specie nerezidenta care cuibareste la cca 5 km fata de amplasament in partea de est-sud, poate ajunge in zona PP	Nr de perechi cuib - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	SE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSPA003 1	Hirundo rustica	nu,specia este prezenta in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasamentului, specie nerezidenta care cuibareste la cca 7 km fata de amplasament in partea de est-sud	nr.de indivizi in pasaj - trebuie evaluata in teremen de 2 ani	ES - 7 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare
ROSCI0065 DELTA DUNARII						
ROSCI0065	1110 Bancuri de nisip acoperite permanent cu strat de apa de	habitatul se afla la peste 70 km fata de amplasament, in	4536 ha	SE - 70 km	Favorabila	mentinerea stării de conservare

	mare	partea de sud-est sitului				
ROSCI0065	1150* Lagune costiere	habitatul se afla la peste 18 km fata de amplasament, in partea de est	15000 ha	E 18 km	Necunoscut a	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	1210 Vegetatie anuala de-a lungul tarmului	habitatul se afla la peste 95 km fata de amplasament, in partea de est a sitului	2 ha	E - 95 km	Necunoscut a	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	1310 Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	habitatul se afla la peste 14,5 km fata de amplasament, in partea de est	8 ha	E - 14,5 km	Necunoscut a	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	1410 Pajisti saraturate de tip mediteranean (juntacelia maritimi)	habitatul se afla la peste 14,5 km fata de amplasament, in partea de est	30 ha	E - 14,5 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	1530* pajisti si mlastini saraturate si ponto- sarmantice	habitatul se afla la peste 19 km fata de amplasament, in partea de est a sitului	22 ha	E - 19 km	Necunoscut a	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	2110 Dune embrionare (in formare)	habitatul se afla la peste 19 km fata de amplasament, in partea de est a sitului	11 ha	E - 19 km	Necunoscut a	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	2130* Dune fixate cu vegetatie erbacee perena (dune gri)	habitatul se afla la peste 14 km fata de amplasament, in partea de est sitului	3 ha	E - 14 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	2160 Dune cu Hippophae rhamnoides	habitatul se afla la peste 60 km fata de amplasament, in partea de est- nord,	1 ha	EN - 60 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	2190 Depresiuni umede intradunale	habitatul se afla la peste 16 km fata de amplasament in partea de est	4536 ha	E - 16 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare

ROSCI0065	3130 Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorale si/sau Isoceta Nanojuncetea	habitatul se afla la peste 63 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord-est	4536 ha	EN - 63 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii Chara	habitatul se afla la peste 62 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord-est	4536 ha	NE - 62 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	habitatul se afla la peste 50 m fata de amplasament, avand distributie in partea de vest-sud	4536 ha	S - 50 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	3160 Lacuri distrofice si iazuri	habitatul se afla in vecinatate de amplasament, la cca.50 m avand distributie in partea de sud	4536 ha	S - 50 m	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	3270 Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodium si Bidenton	habitatul se afla in vecinatate de amplasament, la cca.50 m avand distributie in partea de sud	4536 ha	S - 50 m	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	40C0* Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	habitatul se afla la peste 51 km fata de amplasament, in partea de nord-est	4 ha	NE - 51 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	6120* Pajisti xerice pe substrat calcaror	habitatul se afla la peste 91 km fata de amplasament in partea de nord	4536 ha	N - 91 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	62C0*Stepe ponto-sarmatice	habitatul se afla la peste 17,6 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord	4536 ha	N - 17,6 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	6410 Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion)	habitatul se afla la peste 65 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord-est	4536 ha	NE - 65 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

	Caerulae)					
ROSCI0065	6420 Pajisti mediteraniene umede cu ierburi din Molinio Holoschoenion	habitatul se afla la peste 65 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord-est	Necunoscuta . Va fi definita intr-o perioada de 3 ani	NE - 65 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin	habitatul se afla la peste 58 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord	136093 ha	N - 58 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	6440 Pajisti aluviale din Cnidion dubii	habitatul se afla in vecinatate la cca 300 m fata de amplasament, avand distributie in partea de sud	4536 ha	S - 300 m	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	6510 Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	habitatul se afla la peste 47 km fata de amplasament, avand distributie in partea de sud	4536 ha	S - 47 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	7210* Mlastini calcaroase cu Cladium marscus	habitatul se afla la peste 62 km fata de amplasament, avand distributie in partea de est	4 ha	E - 62 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	91AA Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	habitatul se afla la peste 52 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord-est	9 ha	NE - 65 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	91F0 Paduri ripariante mixte cu Quercus robur, Ulm Laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	habitatul se afla la peste 65 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord-est	3629 ha	NE - 52 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare

ROSCI0065	92A0 Paduri galerii/zavoai cu Salix alba si Populus alba	habitatul se afla la peste 0,5 km fata de amplasament, in partea de nord-est	13609 ha	NE - 500 m	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	92D0 Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	habitatul se afla la cca 55 km fata de amplasament, in partea de nord-est	907 ha	NE - 55 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	Specii prevazute la articolul 4 din Durectiva 2009/147/CE si specii enumerate in anexa II la directiva 92/43/CEE					
ROSCI0065	1337 Castor fiber-Castorul	Prezentă în zona cu apa la cca 23 km fata de amplasament in partea de nord-est	57931 ha /numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	NE - 23 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	1355 Lutra lutra	Prezentă în zona cu apa la cca 2 km fata de amplasament in partea de sud	57931 ha /numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	S - 2 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0066	2609 Mesocricetus newtoni	habitatul speciei se afla la peste 5 km fata de amplasament, in partea de nord-est	4535 ha /numar indivizi -trebuie definit in termen de 3 ani	NE - 5 km	nefavorabila -inadecvata	imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	2633 Mustela eversmanii-dihorul de stepa	habitatul speciei se afla la peste 150 m fata de amplasament, in partea de sud	4536 ha /numar indivizi -trebuie definit in termen de 3 ani	S - 150 m	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0066	2635 Vormela peregustadihorul patat	habitatul speciei se afla la peste 150 m fata de amplasament, in partea de sud	4536 ha /numar indivizi -trebuie definit in termen de 3 ani	S - 150 m	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	1356 Mustela lutreola-nurca	Prezentă în zona cu apa la cca 5 km fata de amplasament in partea de sud	4536 ha /numar indivizi -trebuie definit in termen de 3 ani	S - 5 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0066	1335 Spermophilus citellus-popandau	habitatul speciei se afla la peste 1 km fata de amplasament, in partea de sud	22229 ha /numar indivizi-trebuie definita in 3 ani	S - 1 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	1188 Bombina bombina-buhai de balta cu burta rosie	Prezentă în zona cu apa avand o distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca.5 km in	trebuie definit in termen de 3 ani/ numar indivizi -trebuie definit in termen de 3 ani	SE - 5 km	Favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

		partea de sud-est				
ROSCI0065	1993 triturus dobrogicus-triton cu creasta dobrogean	Prezentă în zona cu apa avand o distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca.5 km in partea de sud-est	220835 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	SE - 5 km	Favorabila	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0065	4125 Alosa imaculata-scrumbia de Dunare	Specia prefera zonele cu apa la cca 3 km fata de amplasament in partea de est	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	E - 3 km	Necunoscuta	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	4127 Alosa tanaica-Rizeafca	Specia prefera zonele cu apa la cca 3 km fata de amplasament in partea de est	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	E - 3 km	Necunoscuta	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	1130 Aspius aspius-aun	Specia prefera zonele cu apa, in partea de sud a amplasamentului la cca. 900 m fata de amplasament, cea mai apropiata sursa de apa,	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	S - 900 m	Favorabila	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0065	6963 Cobitis taenia complex	Specia prefera zonele cu apa la cca 3 km fata de amplasament in partea de est	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	E - 3 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0067	2555 Gymnocephalus baloni	Specia prefera zonele cu apa, in partea de nord a amplasamentului la cca. 60,5 km fata de amplasament	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	N - 60,5 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0068	1157 Gymnocephalus schraetzer-raspar	Specia prefera zonele cu apa, in partea de nord a amplasamentului la cca. 60,5 km fata de amplasament	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	N - 60,5 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0065	1145 Misgurnus fossilis-tipar	Specia prefera zonele cu apa, in partea de nord a amplasamentului la cca. 4,7 km fata de amplasament	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	N - 4,7 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare

ROSCI0065	2522 Pelecus cultratus-Sabita	Specia prefera zonele cu apa, la cca 6 km m fata de amplasament in partea de est	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	E - 6 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0065	2011 Umbra krameria-Tiganus	Specia prefera zonele cu apa, in special lacurile din interiorul sitului, in partea de nord la cca 32 km fata de amplasament	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	N - 32 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0065	1160 Zingel streber- fusar	Specia prefera zonele cu apa, in partea de nord a amplasametului la cca. 60,5 km fata de amplasament	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	N - 60,5 km	Favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065	1159 Zingel zingel -pietrar	Specia prefera zonele cu apa, in partea de nord a amplasametului la cca. 60,5 km fata de amplasament	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	N - 60,5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0065	4056 Ansius vorticului	specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 1 km fata de amplasament in partea de sud	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	S - 1 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0065	4027 Arytura musculus	specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 5 km fata de amplasament in partea de sud-est	trebuie definit in termen de 3 ani	SE - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0065	4028 Catopa thrips	specie dependenta de apa, la peste 52 km fata de amplasament in partea de nord	trebuie definit in termen de 3 ani	N - 52 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSCI0065	4045 Coenagrion ornatum	specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 5 km fata	trebuie definit in termen de 3 ani	S - 5 km	Necunoscut a	mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare

		de amplasament in partea de sud-est				
ROSCI0065	1082 Graphoderus bilineatus-gandacul de apa gulerat	specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 5 km fata de amplasament in partea de sud-est	trebuie definit in termen de 3 ani	S - 5 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	1060 Lycaena dispar	conform hartilor de distributie, specia este prezenta in sit peste tot, poate ajunge in zona amplasamentului PP	definita intr-o perioada de 3 ani / numar indivizi - trebuie definita in termen de 3 ani	ESNV-poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	6908 Morimus asper funereus	conform hartilor de distributie, specia este prezenta in sit peste tot, poate ajunge in zona amplasamentului PP	3638 ha/ numar indivizi - trebuie definita in termen de 3 ani	ESNV-poate intersecta amplasamentul	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	1037 Ophiogomphus cecilia	Specia are distributie in partea de nord, fata de amplasament, la cca. 52 km	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	N - 52 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	1516 Aldrovada vesiculosa-otratelul	habitatul speciei de plante se afla la peste 37 km in partea de est fata de amplasament	trebuie definita in termen de 3 ani	E - 37 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	2253 Centaurea jankae	habitatul speciei de plante se afla la peste 90 km in partea de est fata de amplasament	trebuie definita in termen de 3 ani	E -90 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	2255 Centaurea pontica-vinetele	habitatul speciei de plante se afla la peste 90 km in partea de est fata de amplasament	trebuie definita in termen de 3 ani	E -90 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	1428 Marsilea quadrifolia-trifoi de balta	habitatul speciei de plante se afla la cca 75 km in partea de est-nord fata de amplasament	220835 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	EN - 75 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	6948 Pontechium maculatum	la peste 80 km in partea de sud - est a sitului-nisa	trebuie definita in termen de 3 ani	SE - 80 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea

	subsp.maculatum	de habitat in care ar putea exista specia este habitatul 62C0*				a starii de conservare
ROSCI0065	1219 Testudo greaca-testoasa de uscat dobrogeana	habitatul speciei de plante se afla la cca 6 km in partea de nord si la cca 20 km in partea de sud, fata de amplasament	trebuie definita in termen de 3 ani	NS - 6-20 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	1220 Emys orbicularis-testoasa de apa	Prezentă în zona cu apa avand o distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca.2 km in partea de sud-est	57931 ha / numar indivizi - trebuie definit in termen de 3 ani	SE - 2 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0065	Vipera ursinii	specia este prezenta in sit, fata de amplasament la peste 23 km in partea de est	trebuie definita in termen de 3 ani	E-23 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Referitor la prezenta speciei *Branta ruficollis* in zona proiectului si tinand cont de recomandarea SOR in cadrul proiectului "Conservarea găștelor cu gât roșu" - Orice activitate legată de vânătoare, construirea turbinelor eoliene, a parcuri fotovoltaice, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor, schimbarea culturilor agricole și modificarea habitatelor naturale trebuie să fie interzise mentionam ca suprafata agricola a Deltei Dunarii (NU a sitului ROSPA0031 care la momentul actual este necunoscuta) este de 61.453 ha teren agricol iar suprafata care se va impaduri este de 2,25 hectare 0,003 %, ca urmare procentul va fi nesemnificativ.

Pe amplasament nu s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe. Referitor la afectarea rutelor de migratie, implementarea planului nu va afecta in vreun fel pasajul pasarilor. Activitatea negenerând un impact asupra speciilor de păsări nu sunt necesare măsuri speciale și beneficiarul va respecta toate măsurile generale impuse prin planul de management,

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

Proiectul propus nu are legatura directa cu managementul conservarii ariei de protectie speciala avifaunistica ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe si ROSCI 0065 Delta Dunarii, desi acesta se afla in interiorul acestora si, respectiv in perimetrul RBDD.

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

E.1 Identificarea și estimarea impactului (Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC se realizează prin completarea coloanelor 1-21 ale tabelului din **Anexa nr. 3C (Tabelul de evaluare a impactului)**, avându-se în vedere următoarele aspecte:

- toate intervențiile propuse de PP și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;
- toate efectele generate de intervențiile PP;

- c) presiunile și amenințările identificate pentru fiecare ANPIC potențial afectate, precum și alte PP ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectate;
- d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative).

Anexa Nr. 3C Tabelul de evaluare a impactului																				
Sit Natura 2000	Componenta natura 2000	Co d Natura 2000	Denumire stiintifica habitat/specie	Tipul de prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note/Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (minim)*	Actual (maxim)*	Valoarea tinta	Posibilitatea de afectare de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSP A0031	pasari	A40 2	Accipiter brevipes	C,R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire, avand distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de sud la cca. 25 km, in partea de nord-est la cca 5 km, in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste in partea de sud la cca 22 km fata de amplasament			Formula Standard actualizata 2020; Plan management aflat in procedura de revizuire, deciziile ANANP 1147 din 13.02.2023 pentru ROSPA 031 si 3390 din 14.06.2022 pentru ROSC10 065	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi/numar indivizi in migratie	3 cuib/40 migr	5 cuib/80 migr.	cel puțin 5/cel puțin 60	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Cuibărește la marginea pădurilor, în copaci.
											Tendințele populatiei	Schimbarea procent			stabila sau in crestere		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 21501,11		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se va reduce suprafata habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A29 3	Acrocephalus melanopogon	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerezidenta care cuibareste la cca 7 km in partea de nord fata de amplasament	Specii de pasari din Anexa 1 a Directivei Pasari		F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	400	1000	cel puțin 700	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Este o specie a cărei prezență are un caracter insular atit în Delta Dunării, cât și pe grindurile din sud.	
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Suprafata habitatului de hrănire	ha			trebuie definita in termen de 2 ani		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se va reduce suprafata habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
ROSP A0031	pasari	A22 9	Alcedo atthis	R	conform hartii de distributie din PM aflat in revizuire, specia are distributie in tot situl fata de amplasament la cca 10 km in partea de			F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	1	1500	1700	cel puțin 1600	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Specie acvatică, fiind legată de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în pește de mici dimensiuni.	
										Tendințele populatiei	Schimbarea procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		

					afla in pasaj si poate intersecta zona amplasamentului, in sit avand distributie in partea de vest-sud													Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	nu determina impact asupra speciei. Lucrarile nu afecteaza zonele de habitatele de iernare sunt zone umede cu stufarisuri intinse unde specia iernea. Apare accidental in zona ROSPA0031 și de obicei este vorba de indivizi imaturi, estimare reducerea din suprafata de hranire cu 0,006%, din afara arii naturale protejate
																		Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																		Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																		Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																		Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A089	Aquila pomarina	C,R	poate intersecta zona amplasamentului, conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in tot situl in pasaj, este nerezidenta si cuibareste in tot situl, fata de amplasament la cca 200 m in partea de nord-est-sud													Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Prezentă în pasaj de-a lungul grindurilor din Delta Dunării și în sudul ROSPA0031, estimare reducerea din suprafata de hranire cu 0,006%, din afara arii naturale protejate
																		Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	reducerea nesemnificativa cu 0,006% a suprafetei de hranire din afara arii protejate din afara arii naturale protejate	nesemnificativ	
																		Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	reducerea nesemnificativa cu 0,006% a suprafetei de hranire din afara arii protejate din afara arii naturale protejate	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A029	Ardea purpurea	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire, specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibantoare cu distributie in tot situl, nord-est-sud la cca 4 km													Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei nu determina impact asupra speciei.
																		Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																		Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

									oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluantii organici și inorganici)										
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (fitoplanton) (macronevritebrate, fitobentos,	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpurilor de apă	-	-	
ROSP A0031	pasari	A021	Botaurus stellaris	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerezidentă cuabitatoarea cu distributie in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est-sud la cea 4 km				Marimea populatiei	nr.de perechi cuabitatoarea	800	1000	cel puțin 900	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
									Tendințele populatiei	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
									Tipar de distributie	Tipar spațial temporal intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determină impact asupra speciei. Este o specie cuabitatoarea întâlnită pe suprafețe mari în benzi sau suprafețe compacte de stuf, pe lângă ape.
									Suprafața habitatului de cuabitatoarea	ha			Cel puțin 223548,03	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce habitatul de cuabitatoarea	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluantii organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitate favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	lipsa corpurilor de apă	-		
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitate favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice	lipsa corpurilor de apă	-		

							Suprafata habitatului de cuibarit	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de cuibarit	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
							Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 24195,18	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	reducerea nesemnificativă cu 0,03% a suprafeței de hrănire din afara arii protejate	nesemnificativ			
ROSP A0031	pasari	A138	Charadrius alexandrinus	C, R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire, specia se afla la cca 3,5 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj si unde si cuibareste la cca 8 km in partea de sud-est fata de amplasament fiind o specie nerezidenta	N-rea	imbuinatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi cuibăritoare	450/90	520/120	cel puțin 105	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. In Rezervația Biosferă Delta Dunării, prundărașul de sărătură este o specie cuibăritoare și de pasaj ce preferă habitate ca: bazinele fermelor piscicole, malul lacurilor, malul canalelor pentru odihnă și hrănire, iar pentru zonele de cuibărit specia a fost întâlnită în habitate ca: malul apelor salmastre sau de sărătură și pe pajiștile de sărătură acoperite de Salicornia europaea, precum și pe plajele nisipoase de pe malul Mării Negre (Grindul Chituc) în zonele cu vegetație ce oferă adăpost împotriva condițiilor atmosferice și loc de camuflaj în fața potențialilor prădători.	
								Tendințele populației	Schimbarea procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru		nesemnificativ
								Tipar de distributie	Tipar spațial temporal intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor r fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru		nesemnificativ
								Suprafata habitatului	ha				Cel puțin 11538,45	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de hrănire	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru		nesemnificativ
								Habitat/strucțiuni cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Numar habitate cruciale				Trebuie definită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	lipsa habitate pentru cuibarit		-
ROSP A0031	pasari	A196	Chlidonias hybridus	C, R	Conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia are distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca 3,5 km in partea de nord-est, specia aflata	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr. perechi de cuib/nr. de indivizi in pasaj	30000/5000	50000/6000	cel puțin 55040000	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Este întâlnită pe toate lacurile colmate sau cu apă mică unde este vegetație ce permite cuibăritul, dar poate fi observată și pe malul canalelor și în interorul jașurilor.	
								Tendințele populației	Schimbarea procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru		nesemnificativ

					in pasaj, specie bnerezident a care cubareste la cea 4 km in partea de nord-est fata de amplasament											Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ							
																Suprafața habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 58403,93	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de hrănire	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
																Suprafața habitatului de cubărit	ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de cubărit	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
																Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici/inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică					Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apa	-	-	
																Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevtebrate, fitobentos, fitoplacton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică					Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apa	-	-	
ROSP A0031	pasari	A197	Chlidonias niger	R	Conform hartilor de distributie din PM, in revizuire, specia se afla la cea 16 km in partea de est-nord fata de amplasament unde cubareste											Marimea populatiei	nr. perechi de cuibaritari;	200	300		cel puțin 250	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Aceasta specie de chiră este întâlnită frecvent în zona Lacului Furtuna, Ligheanca, Lopatna, Matifa, Merhei, depinzând foarte mult de nivelul de apă din acele lacuri, fiind o specie foarte sensibilă la variații ale nivelului apei.	
																Tendinele populatiei	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		

ROSP A0031	pasari	A031	Ciconia ciconia	C,R	Conform hartilor de distributie din PM (n revizuire) specia apare ca fiind prezenta pe amplasament in pasaj, avand distributie uniforma in tot situl, specia este si nerezidenta si cubareste in precajma amplasamentului	F	menținere a stării de conservare	Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensitatea utilizării habitatelor														
ROSP A0031	pasari	A030	Ciconia nigra	C,R	Conform hartilor de distributie din PM (n revizuire) specia apare ca fiind prezenta pe amplasament, in pasaj, avand distributie uniforma in tot situl, specia este si	N	imbușnățirea stării de conservare	Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensitatea utilizării habitatelor														

													Suprafata habitatului de hranire	ha							Cel puțin 24195, 18	specia prefera zone deschise în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere pășuni, pășuni, terenuri agricole	reducerea nesemnificativa cu 0,03% a suprafeței de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A08 1	Circus aeruginosus	R	populație nerezidentă care cuibărește peste tot în situl, habitatul speciei în sit sunt pajistile, mlaștinile însă acestea vanează și deasupra terenurilor agricole. conform hartiilor de distribuție din PM în revizuire, specia poate intersecta zona amplasamentului									Marimea populatiei	nr.de perechi cuibăritoare	300	400	cel puțin 350	da	Specia ramane prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelate pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determină impact asupra speciei. Cuibărește în principal în zone umede cu stufăriși întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriși, localizate printre zonele mlaștinoase, estimare reducerea din suprafața de hranire cu 0,02% din afara ariei protejate		
														Tendințele populatiei	Schimbare procent				stabil sau în creștere	Specia ramane prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
														Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal ; intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă decât celele din variații naturale	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
														Suprafata habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 356828, 18	specia prefera zone deschise în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere pășuni, pășuni, terenuri agricole.	reducerea nesemnificativa cu 0,002 a suprafeței de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ			
														Suprafata habitatului de cuibărit	ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Cuibărește în principal în zone umede cu stufăriși întinse. Nu se reduce habitatul de cuibarit al speciei. Se estimează o reducere a suprafeței de cuibarit	reducere a suprafeței de cuibarit	nesemnificativ			
ROSP A0031	pasari	A08 2	Circus cyaneus	W	Conform hartiilor de distribuție din PM în revizuire specia are distribuție în tot situl unde iernează la cea 5 m fata de amplasament, poate fi prezentă în zona amplasamentului								Marimea populatiei	nr.de indivizi care iernează	150	200	cel puțin 175	da	Specia ramane prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelate pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determină impact asupra speciei. habitatul specific este reprezentat de zone umede, mlaștinoase, pășunile și culturile agricole din vecinătate, estimare reducerea din suprafața de hranire cu 0,002% din afara ariei protejate			
													Tendințele populatiei	Schimbare procent				stabil sau în creștere	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
													Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal ; intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă decât celele din variații naturale	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru, nu se pierde nicăieri suprafața din habitatul speciei.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
													Suprafata habitatului de hrănire	ha				cel puțin 356828,1 8	specia prefera zone deschise în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere pășuni, pășuni, terenuri agricole	reducerea nesemnificativa cu 0,002 a suprafeței de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ				
ROSP A0031	pasari	A08 3	Circus macrourus	C	Conform hartiilor de distribuție din PM în revizuire specia apare ca fiind prezentă pe amplasament, având distribuție uniformă în								Marimea populatiei	nr.de indivizi în pasaj	50	60	cel puțin 55	da	Specia ramane prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelate pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determină impact asupra speciei. Această specie este relativ comună în perioada pasajului în Rezervația Biosferă Delta Dunării, putând fi			
													Tendințele populatiei	Schimbare procent				stabil sau în creștere	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				

										Suprafata habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 24195, 18		specia preferă zone deschise în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere a pășuni, pășuni, pășuni, terenuri agricole	reducerea nesemnificativă cu 0,03% a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A037	Cygnus cygnus	W	conform hartii de distribuție din PM în revizuire specia iermeaza în sit, fata de amplasament în la cca 100 m în partea de nord-est-sud											da	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celălalte pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determină impact asupra speciei. Lebăda mică are o distribuție marginală, fiind întâlnită cu precădere în zonele de la marginea rezervației, în special în zonele acvatice care se învecinează cu zonele agricole, precum: Dunăvăt, Sarinasuf, Sălcioara, Capul Iancina, Capul Doloșman, Lunca, Vișina, Ceamurlia, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria, Grindul Chituc, Vadu și Corbu, reducerea nesemnificativă cu 0,06% a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate
						F	menținere a stării de conservare	Marimea populației	nr. persoane care iermeaza	10	40		cel puțin 30	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Tendințele populației	Schimbarea procent					Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
								Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatelor de hrănire	ha						Cel puțin 116706, 19		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	reducerea nesemnificativă cu 0,06% a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A038	Cygnus columbianus bewickii	W	conform hartii de distribuție din PM în revizuire specia iermeaza în sit, fata de amplasament în partea de nord-est-sud la cca 100 m											da	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celălalte pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determină impact asupra speciei. Lebăda de iarnă este o specie comună care are o distribuție marginală, fiind întâlnită cu precădere în zonele de la marginea rezervației, în special în zonele acvatice care se învecinează cu zonele agricole, precum: Dunăvăt, Sarinasuf, Sălcioara, Capul Iancina, Capul Doloșman, Lunca, Vișina, Ceamurlia, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria, Grindul Chituc, Vadu și Corbu, reducerea nesemnificativă cu 0,06% a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate
						F	menținere a stării de conservare	Marimea populației	Număr indivizi	340	1270		cel puțin 805	Stabile sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Tendințele mărimii populației	Schimbarea procent					Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
								Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a altelor decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatelor de hrănire	ha						Cel puțin 116706, 19		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	reducerea nesemnificativă cu 0,06% a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A238	Dendrocygna mediopinnata	P	conform hartii de distribuție din PM în revizuire specia se											nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celălalte pp din zona și cu analiza ecologică a speciei,

									Lemn mort pe picior si la sol	Mc / ha					Cel puțin 10		Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Lipsa arbori de pe amplasament	lipsa lemn mort	-											
ROSP A0031	pasari	A027	Egretta alba	R,W	Prezentă în vecinătatea amplasamentelor PP, conform hartilor de distribuție din PM în revizuire specia este nerezidentă cuibitoare în partea de est-sud fata de amplasamentul la cca 5 km, iermeaza în sit la cca 10 m fata de PP, poate intersecta zona amplasamentului	F	menținere a stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibitoare /Nu număr indivizi în migrație	320/1000	360/1200	cel puțin 340/cel puțin 1100	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierd nici suprafața de habitat de odihnă/hranire, habitatul specific este reprezentat de zonele umede	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determină impact asupra speciei. Este o specie foarte comună fiind întâlnită în toate zonele din Delta Dunării			
ROSP A0031	pasari	A026	Egretta garzetta	R	Prezentă în vecinătatea amplasamentelor PP, conform hartilor de distribuție din PM în revizuire specia se află atât în pasaj cât și nerezidentă cuibitoare în partea de nord-est-sud fata de amplasamentul la cca 4 km	N	îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibitoare	320	360	cel puțin 2100	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determină impact asupra speciei. Este o specie foarte comună fiind întâlnită în toate zonele din Delta			
								Suprafața habitatului de hrănire	ha					Trebuie definită în termen de 2 ani																

ROSP A0031	pasari	A511	Falco cherrug	R,W	Conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerezidenta care cuibareste la cca 5 m in partea de sud fata de amplasament si iermeaza in partea sud-est la cca 5 m fata de amplasament, poate intersecta zona amplasamentului				aliniamentul or pe pajisti in aria de distributie a speciilor in sit								
				F	mentinere a stării de conservare	Marimea populatii	Număr exemplare în perioada cuibăritului/nr.in divizi care iermeaza	5/2	10/4	cel puțin 3/cel puțin 8	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. specia are o distributie izolată în ROSPA0031, estimare reducerea nesemnificativa cu 0,002% a suprafeței de hranire din afara arii protejate			
						Tendințele populatii	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
						Tipar de distributie	Tipar spațial temporal intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor în fiecarei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
						Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828, 18	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	reducerea nesemnificativa cu 0,002% a suprafeței de hranire din afara arii protejate	nesemnificativ				
ROSP A0031	pasari	A098	Falco columbarius	F	mentinere a stării de conservare	Marimea populatii	nr.indivizi care iermeaza	20	60	cel puțin 40	se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta mărimea populației	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Specia folosește pentru iernare suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise în care sunt prezente pădurici de copaci și a arbuști, precum și lizierele habitatelor forestiere, estimare reducerea nesemnificativa cu 0,002% a suprafeței de hranire din afara arii protejate			
						Tendințele populatii	Schimbare procent			stabil sau în creștere	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
						Tipar de distributie	Tipar spațial temporal intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor din variații naturale	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
						Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828, 18	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafață de habitat de hranire a speciei din aria naturală protejată	reducerea nesemnificativa cu 0,002% a suprafeței de hranire din afara arii protejate	nesemnificativ				

ROSP A0031	pasari	A13 5	Glareola pratincola	R	Conform hartilor de distributie din PM in revizuire, specia se afla la cca 5 km fata de amplasame nt in partea de nord unde cubareste		F	menținere a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarito are	420	540	cel puțin 480	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Specia folosește zonele întinse sărăturate cu salicornia din sit, în mod special din zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe și țărmul Mării Negre
								Tendințele populatiei	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensita tea utilizării habitatelor			Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensității i utilizării habitatelor r fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
								Suprafata habitatului de hrănire	ha				Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hrănire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
ROSP A0031	pasari	A12 7	Grus grus	C	poate intersecta zona amplasamentului, in partea de vest-sud-est conform PM in perioada de revizuire, in pasaj		N	menținere a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi in migratie			trebuie definita in termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. specia poate folosi pentru hrănire culturile agricole din preajma zonelor umede, descon pe marginea lacurilor și a râurilor, în zona de coasta sau mlășinoasă, estimare reducere nesemnificativa cu 0,006% a suprafeței de hrănire din afara arii protejate
								Tendințele populatiei	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal , intensita tea utilizării habitatelor				Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensității i utilizării habitatelor r fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	

										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rchrate, fitobentos, fitoplancton)						lipsa corpurii apa	-	-	
ROSP A0031	pasari	A338	Lanius collurio	C,R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia care distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj si cuibareste in partea de sud fata de amplasment la cca 5 m	N	menținere a sau imbunatat irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare/nr.d e indivizi in pasaj					trebuie definita in termen de 2 ani	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Este o specie ce preferă in perioada de odihnă și hrănire/Pasaj aliniamentele de copaci și tufe de pe malul canalelor, grădini, liveze sau in parcurile din localitățile di Delta Dunării, care au subarbore bogat in R.B.D.D.	
								Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spatia l, temporal sau a intensității i utilizării habitatelor r fiecărei specii alele decât cele rezultate din variatii naturale	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 24855,97	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			
								Structuri importante in habitat pentru cuibântul speciei	% de acoperire a vegetatie i arborescente configuratie dispersata				Cel puțin 10	nu este cazul	nu este cazul	nesemnificativ			
ROSP A0031	pasari	A339	Lanius minor	C,R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia care distributie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj si cuibareste	N	menținere a sau imbunatat irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	nec	nec		trebuie definita in termen de 2 ani	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Sfrânciocul cu frunte neagră este o specie comună in perioada pasajului , fiind întâlnită in habitate cu tufăriș, arbuști, plantații de plopi din		
									nr.de indivizi in pasaj	nec	nec		trebuie definita in termen de2 ani	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			

ROSP A0031	pasari	A17 7	Larus minutus	C	Conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia are distributie uniforma in tot situl, fata de amplasame nt la cca 3,5 km in partea de nord -est, in pasaj		F	menținere a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi in migratie	10000	12000	cel puțin 11000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Pescărușul mic este o specie comună în sit, în zona lacurilor mari, plajelor, unde se hrănește în perioada pasajului. Nativă	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții afereente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu natura ecologica a speciei, nu determina impact mic este o specie comună în sit, în zona lacurilor mari, plajelor, unde se hrănește în perioada pasajului.
								Tendințele populatiei	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensita tea utilizării habitatelor			Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 58403,93	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			
ROSP A0031	pasari	A15 7	Limosa lapponica	C	conform hartiilor de distributie din PM in revizuire specia se afla la cca. 22 km fata de amplasament in partea de sud-est, specia are distributie izolata in sit, in pasaj		N	menținere a sau imbușnăț irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	1	5	cel puțin 3	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții afereente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu natura ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. In Rezervația Biosferei Delta Dunării sitului de mal nordic are apariții destul de rare, fiind o specie accidentală ce a mai fost observată în zona complexului lagunar Razelm-Sinoe, malul Mării Negre, Grindul Chituc/Vadu
								Tendințele populatiei	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensita tea utilizării habitatelor			Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			

ROSP A0031	pasari	A06 8	Mergus albelus	R,W	prezenta in sit, conform PM in perioada de revizuire, specia este nerezidenta care cuibareste in partea de nord-vest a sitului, fata de amplasamnt et la cca 52 km si ierneaza la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasamnt	F	menținere a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneaza	0/4000	0/5000	cel puțin 4500/teb uie definita in termen de 3	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții afereente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determina impact asupra speciei. Specie comună în sit, în zona lacurilor mari și lagunară inclusiv în zona litoralului în perioada rece și de pasajul.
								Tendințele populatiei	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal - intensita tea utilizării habitatelor			Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor și fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,6 6	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce habitatul de hrănire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Suprafata habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu este afectat suprafata habitatului de cuibărire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Lungimea aliniamentelor de arbori ripaneni	km			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	lipsa corpuri apa	-	-	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ v stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpuri apa	-	-	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronev trebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ v stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpuri apa	-	-	

ROSP A0031	pasari	A07 3	Milvus migrans	C,R	conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in zona mplasament ului, avand distributie in tot situl in pasaj, specia este si nerezidenta care cuibareste in partea de sud la cea 30 km	F	menținere a stării de conservare	n)												
								Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarito are/nr.d e indivizi in pasaj	30/7	i/i	cel puțin 7/cel putin 25	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ					
								Tendintele populatiei	Schimba re procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ					
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal intensita tea utilizării habitatel or			Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensități i utilizării habitatel or fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ					
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			21501,11	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	reducerea nesemnificativa cu 0,003% a suprafetei de hrănire din afara ariei protejate	nesemnificativ					
								Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafat a totală a pădurilo rProcent din suprafat a totală a pădurilo r			Cel puțin 40	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Lipsa paduri batrane	lipsa paduri	-					
								Prezenta arborilor maturi/bătr âni în habitate de păduri Prezenta arborilor maturi/bătr âni în habitate de păduri	Număr / ha			Cel puțin 5	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Lipsa paduri batrane	lipsa paduri	-					
								Zona de protectie in jurul cuibunlor	Suprafat a zonei de protectie strictă in sit (ha) / cuib,Sup rafata			Cel puțin 12,56; Cel putin 113,04 (28,26x4) (3, 14x4)	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Lipsa paduri batrane	lipsa paduri	-					
								impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții afărate pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. În perioada de migrație este o perioadă comună și poate fi observată cu precădere în partea continentală a Deltăi, estimare reducere nesemnificativa cu 0,003% a suprafetei de hrănire din afara ariei protejate												

ROSP A0031	pasari	A02 3	Nycticora x nycticorax	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerezidenta cuibantoare cu distributie in tot situl, fata de amplasame nt in partea de nord-est- sud la cea 4 km																	
						F	mentinere a stăni de conserve c															
								Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarito are	3500	4000	cel puțin 3750	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ							
								Tendintele populatiei	Schimba re procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ							
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal ; intensita tea utilizării habitatel or			Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensității i utilizării habitatelo r fiecărei specii alte decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ							
								Suprafata habitatului de cuibant	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduc suprafata de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ							
								Suprafata habitatului de hranire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. nu se reduc suprafata de cuibant	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ							
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilo r fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropolua nti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificati v stare ecologic ă			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpuri apa	-	-							
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilo r ecologici (macroneve ritebrate, fitobentos, fitoplant on)	Clasa de calitate / Calificati v stare ecologic ă			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpuri apa	-	-							
																						impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. specia este prezentă în zone acvatice, canale, lacuri, etc. cu precauție dacă sunt flancate cu arbori și arbuști.

ROSP A0031	pasari	A53 5	Oenanthe pleschanka	R	conform hartii de distributie din PM in revizuire specia nu are distributie in zona pp este o specie nerezidenta, care cuibareste la cca 65 km fata de amplasament in partea de est					F	menținere a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	12	24	Cel puțin 18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferele pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.
												Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
												Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal , intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității i utilizării habitatelor r altele decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
												Suprafata habitatului	ha			Trebuie stabilite in termen de 2 ani.		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A07 1	Oxyura leucocephala	W	Conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie in tot situl unde iermeaza iar fata de amplasament la cca 5 km in partea de est-sud.					F	menținere a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	1	4	trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferele pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament. Are o dispersie neuniformă, izolată.
												Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
												Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității i utilizării habitatelor r fiecarei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
												Suprafata habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită in termen de 2 ani		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

														Suprafata habitatului de hrănire	ha				12550,66		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hrănire	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
														Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, microcontaminanți organici/inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ în stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpurilor de apă	-	-					
														Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrofite, fitobentoni, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ în stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpurilor de apă	-	-					
ROSP A0031	pasari	A094	Pandion haliaetus	C	poate intersecta zona de amplasamentului, conform PM în perioada de revizuire, specia este prezentă în tot situsul în pasaj								F	menținere a stării de conservare						Marimea populației	nr. indivizi în pasaj	nec	nec	trebuie definită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Este o specie caracteristică regiunilor cu ape permanente, stătătoare sau cu un curs lent, dulci sau sărate.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
														Tendințele populației	Schimbarea procent					Tendința pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
														Tipar de distribuție	Tipar spațial, temporal și intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
														Suprafata habitatului de hrănire	ha				12550,66		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	reducerea nesemnificativă cu 0,005% a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate	nesemnificativ					impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona și cu analiza ecologică a speciei, nu determină impact asupra speciei. Este o specie caracteristică regiunilor cu ape permanente, stătătoare sau cu un curs lent, dulci sau sărate, estimare de reducere nesemnificativă cu 0,005% a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate

ROSP A0031	pasari	A02 0	Pelecanus crispus	R	poate traversa amplasame ntul proiectului spre locurile cu apa, Rezervajia Biosferei Delta Dunării este locul tradițional de cuibărit, la cca 4 km fata de amplasame nt in partea de nord - est-sud					F	menținere a stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibărito are	320	410	cel puțin 365	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nese semnificativ
												Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nese semnificativ
												Tipar de distributie	Tipar spatial temporal - intensita tea utilizării habitatel o			Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatel o și fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nese semnificativ
												Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,6 6	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hrănire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nese semnificativ
												Suprafata habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. nu se reduce suprafata de cuibarit	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nese semnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilo r fizico- chimici(reg mul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, microplu mă nti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificati v stare ecologic ă			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpuri apa	-	-
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilo r ecologici (macroneve ritebrate, fitobentos, fitoplanc ton)	Clasa de calitate / Calificati v stare ecologic ă			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpuri apa	-	-

ROSP A0031	pasari	A019	Pelecanus onocrotalus	R	poate traversa amplasamentul proiectului spre locurile cu apa, Rezervatia Biosferei Delta Dunării este locul tradițional de cuibărit, la cca 4 km fata de amplasamentul in partea de nord - est-sud	F	menținere a stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibaritoare	3560	4160	Cel puțin 15000	Acivitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru Habitatul specific este reprezentat de zone cu ape permanente, statatoare sau lente, dulci sau sarate	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Pelicanul comun in perioada cuibăritului este înfălnit cu precădere in zona Roșca - Buhaiova unde cuibărește, dar poate fi înfălnit și in alte zone unde se hrănește, precum: Lacul Merhei, Bahina, Lăgheana, Iacob, Puiu, Roșu, Furtuna, Biclănești, Gongova, Isac
								Tendințele populației	Schimbare procent			stabil sau în creștere	Acivitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	Acivitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 12550,66	Acivitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru Habitatul specific este reprezentat de zone cu ape permanente, statatoare sau lente, dulci sau sarate	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Suprafata habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Acivitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru Habitatul specific este reprezentat de zone cu ape permanente, statatoare sau lente, dulci sau sarate	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apa	-	-	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevritebrate, fitobentos, fitoplanton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apa	-	-	
ROSP A0031	pasari	A393	Phalacrocorax pygmaeus	C,R,W	poate traversa amplasamentul proiectului spre locurile cu apa, la cca 6 km fata de amplasamentul	F	menținere a stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuib./nr. indivizi in pasai/nr. de indivizi care iermeaza	6500/9500/6500	i/p/i	cel puțin 9100/cel puțin 5250/cel puțin 5250	Acivitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	impactul este nesemnificativ deoarece, tipurile de intervenții aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Cormoranul mare poate fi înfălnit in toate tipurile de habitate

					distributie in tot situl, fata de amplasamentul la cca. 3,5 km in partea de nord-est, in pasaj					e							Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemficativ	nu determina impact asupra speciei. Bătășul este probabil una din cele mai comune specii de păsări limicole din ROSPA0031 în perioada pasajului, fiind întâlnită în zone umede, precum malurile lacurilor și canalelor, zone inundate, pajiști inundate și chiar câmpuri agricole unde se hrănește.	
																		Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecarei specii alele decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemficativ	
																		Trebuie definită în termen de 2 ani	specia prefera zone deschise în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere pajiști, păsuni, terenuri agricole	reducerea nesemficativa a suprafeței de hranire din afara ariei protejate	nesemficativ		
ROSP A0031	pasari	A234	Picus canus	P	conform hartii de distributie din PM in revizuire specia se afla ca populatie permanenta in sit la cca. 3 km fata de amplasament in partea de est					N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare							trebuie definită în termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în randul populațiilor de pasari. Specia preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaiele.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemficativ		
																		stabil sau în crestere	Specia ramane prezenta în toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemficativ		
																		Fără scădere semnificativă a altele decât cele din variații naturale	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemficativ		
																		Cel puțin 2150,11	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafață de habitat	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemficativ		
																		Trebuie definită în termen de 2 ani	lipsa arbori	-	-		
																		Cel puțin 5	lipsa arbori	-	-		
																							În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaiele.

						Lemn mort pe picior \$ la sol	Mc / ha			Cel puțin 10				lipsa lemn mort	-	-	
ROSP A0031	pasari	A05 4	Platalea leucorodia	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire speciei sedentara, cubaritoare , in sit, fata de amplasament in partea de nord-est-sud la cca 5 km	F	mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cubaritoare	360	440	cel puțin 375	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia preferă pădurile mai umede, rarefate, precum și zăvoaiele, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specia cuibărește în zone acvatice mai ales în lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibărește în colonii mixte cu alte specii de stârci în masivul de stuț sau pe tufe mari și arbori	
							Tendințele populatiei	Schimbare procent				Stabil sau in crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
							Tipar de distributie	Tipar spatial / intensitatea utilizării habitatelor				Fără scăderi semnificativ decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
							Suprafata habitatului de cuibărit	ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. nu se reduce suprafata de cuibarit	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
							Suprafata habitatului de hrănire	ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluantii organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică					lipsa corpuri apa	-	-		
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevtrite, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică					lipsa corpuri apa	-	-		
ROSP A0031	pasari	A05 2	Plegadis falcinellus	R	conform hartii de distributie din PM aflata in	F	mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi cubaritoare	2000	3000	cel puțin 2600	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia este prezentă	

										habitatelor fiecărei specii altfel decât cele rezultate din varia ții naturale									
										Suprafața habitatului de hrănire	ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	reducerea nesemnificativa a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A12 0	Porzana parva	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire, este o specie nerezidenta care cuibareste, in partea de nord-est- sud fata de pp la cca.5 km fata de amplasament	F	menținere a stăni de conservare				Marimea populatiei	nr.de perechi cuibari toare	2000	3000	cel puțin 2500	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia este întâlnită în habitatele avicace naturale, cu vegetație bogată (zone umede cu multă vegetație și în special stuț, bălți, mlăștini, margini de lacuri) în care își ocupă teritoriile în primăvară când începe sezonul de cuibărit din Delta Dunării
											Tendințele populatiei	Schimbare procent			Stabil sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal - intensita tea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnifica tive altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului potential al speciei	ha			Cel puțin 223348.0 3	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropolu anți organici inorganici)				Clasa de calitate / Calificati v stare ecologică	lipsa corpuri apa	-	-	
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macroneve trebrate, fitobentos, fitoplancton)				Clasa de calitate / Calificati v stare ecologică	lipsa corpuri apa	-	-	
ROSP A0031	pasari	A11 9	Porzana porzana	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire, este o specie nerezidenta care cuibareste in partea de est-sud- nord fata de pp la cca.2,5 km	F	menținere a stăni de conservare				Marimea populatiei	nr.de perechi cuibari toare	300	400	Trebuie definit în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia este întâlnită în habitatele avicace naturale, cu vegetație bogată (zone umede cu multă vegetație și în special stuț, bălți, mlăștini, margini de lacuri) în care își ocupă teritoriile în primăvară când începe sezonul de cuibărit din Delta Dunării.
											Tendințele populatiei	Schimbare procent			Stabil sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal - intensita tea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnifica tive altele decât cele rezultate din variații	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

										or				naturale				
										Suprafata habitatului potential al speciei	ha				Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluantii organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apa	-	-
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevritebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apa	-	-
										Marimea populati	nr.indivizi in pasaj				trebuie stabilit in termen de 3 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Tendintele populati	Schimbare procent				Stabil sau in crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal , intensitatea utilizării habitatelor				Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Suprafata habitatului potential al speciei	ha				Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici(regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluantii organici si inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apa	-	-
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apa	-	-
ROSP A0031	pasari	A121	Porzana pusilla	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire, specia se afla la cca. 25 km fata de amplasamentul PP, in partea de sud-est, in pasaj			F	menținere a stării de conservare					nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia este prezentă în zone acvatice mai ales în lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cubărește în colonii mixte cu alte specii de stărci în masivul de stuf sau pe tufe mari și arbori

ROSP A0031	pasari	A46 4	Puffinus yelkouan	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire, specia se afla la cea. 20 kmfata de amplasame nt in partea de est a sitului, in pasaj	F	menținere a stării de conserve	<p>r ecologici (macroneve rtebrate, fitobentos, fitoplancto n)</p> <p>Marimea populatii</p> <p>Tendintele populatii</p> <p>Tipar de distributie</p> <p>Suprafata habitatului de hrănire</p> <p>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilo r fizico- chimici (regimul de oxigen, nutritient, salinitate, metale, micro- poluanți organici inorganici)</p> <p>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilo r ecologici (macroneve rtebrate, fitobentos, fitoplancto n)</p>	<p>Număr indivizi iarna</p> <p>Schimba re procent</p> <p>Tipar spatial temporal intensita tea utilizării habitatel or</p> <p>ha</p> <p>Clasa de caitate / Calificati v stare ecologic ă</p> <p>Clasa de caitate / Calificati v stare ecologic ă</p>	<p>20</p> <p>100</p>	<p>1000/220</p> <p>1200/280</p>	<p>Cel puțin 60</p> <p>Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate specile stabil sau in crestere</p> <p>Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensități i utilizării habitatelo r fiecărei specii altele decât cele rezultate din varia ii naturale</p> <p>Trebuie definită in termen de 2 ani</p> <p>Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)</p> <p>Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)</p>	<p>nu</p> <p>nu</p>	<p>Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.</p> <p>Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.</p> <p>Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.</p> <p>Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.</p>	<p>se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru</p> <p>se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru</p> <p>se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru</p> <p>se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru</p>	<p>nesemnificativ</p> <p>nesemnificativ</p> <p>nesemnificativ</p> <p>nesemnificativ</p>	<p>În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Poate fi observată în zonele din apropierea fârmului Mări Negre, în apropierea Complexului Razim Sinoc, Grîndulele din Rezervația Biosferei Delta Dunării.</p> <p>În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Zonele de cuibărit din Rezervația Biosferei Delta Dunării sunt marginile</p>
ROSP A0031	pasari	A13 2	Recurviro stra avosetta	C,R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire, specia se afla la cea-4	F	menținere a stării de conserve	<p>Marimea populatii</p>	<p>nr.indivi zi in pasaj/nr. de perechi cuibarito are</p>	<p>800/220</p> <p>1200/280</p>	<p>cel puțin 1000/cel puțin 250</p>	<p>nu</p>	<p>Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.</p>	<p>se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru</p>	<p>nesemnificativ</p>	<p>În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Zonele de cuibărit din Rezervația Biosferei Delta Dunării sunt marginile</p>	

								salinitate, metale, micro-poluanti organici (inorganici)											
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevritebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpurii apă	-	-		
ROSP A0031	pasari	A190	Sterna caspia	C	Conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia are distributie uniforma in tot situl, fata de amplasamente la cca 3,5 km in partea de nord-est, specie aflata in pasaj	F	menținere a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	500	1000	cel puțin 750	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Pescăria mare apare în perioada de migrație în zonele umede cu ape relativ adânci, în zona lacurilor interioare ale Deltei, precum Furtuna, Lighcanca, Matia, Gorgova, Isac, Jacob, Puiu, Roșu, Golful Musura, Laguna Sacalin, dar și în zona litorală de la Corbu, Vadu, Grîndul Chituc, Histria, Grîndul Lupilor			
							Tendințele populatiei	Schimbare procent				Stabil sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ				
							Tipar de distributie	Tipar spatial \$ intensitate a utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ				
							Suprafata habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 125550.66	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ				
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici (inorganici))	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apă	-	-				
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevritebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	lipsa corpurii apă	-	-				
ROSP A0031	pasari	A191	Sterna sandvicensis	C,R	Conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia are distributie uniforma in tot situl.	F	menținere a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuib./nr. indivizi in pasaj	3000/250	5000/300	cel puțin 275/cel puțin 4000	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest.Chira de mare poate fi văzută cu regularitate în perioada cuibării în zona litorală de la Corbu, Vadu, Grîndul Chituc,			

													Suprafata habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 12550,66	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de hrănire.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSP A0031	pasari	A307	Sylvianoria	C,R	conform hartilor de distributie din PM in reviziune specia se afla in pasaj in partea de nord-est la cca 5 km, specia este nerezedenta care cuibareste in partea de est la cca 7 km	F	menținere a stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj/nr. de indivizi care ieneaza				trebuie definita in termen de 2 ani/trebuie definita in termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. habitatele de hrănire sunt departe fata de amplasament.Specia are o distribuție izolată în ROSPA0031					
								Tendințele populației	Schimbarea procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ						
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ						
								Suprafata habitatului de cuibărit	ha				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de cuibărit.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ						
								Acoperirea vegetatiei de tufanis dispersat in zona de distributie a speciei	% / ha Suprafata totală (ha)				Cel puțin 10 Cel puțin 55,2	lipsa vegetatie de tufanis	-	-						
ROSP A0031	pasari	A167	Xenus cinereus	C	conform hartilor de distributie din PM in reviziune specia se afla la cca. 11 km in partea de est-sud a sitului si fata de amplasamentul PP, in pasaj	F	menținere a stării de conservare	Marimea populației	nr.indivizi in pasaj	1	3		cel puțin 2	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Este o specie rară întâlnită cu precădere in zona Grindului Chituc și Vadu					
								Tendințele populației	Schimbarea procent				Stabil sau în creștere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ						
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal intensitatea utilizării habitatelor				Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ						

										Suprafata habitatului de hrănire	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hrănire	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE.									Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE.											
ROSP A0031	pasari	A05 4	Anas acuta	C	prezenta în sit, conform PM în perioada de revizuire, specia este prezenta în partea de nord-est sud a sitului având distribuție în tot situl, fata de amplasament la cca 3,5 km în partea de nord-est, în pasaj	Specii de pasari din Anexa 1 a Directivei Pasari	Atlas al speciilor de interes comunitar din Romania, https://pasari.dinromania.ro/r.ro/oritodat /hartă	Formula Standard actualizat 2020; Plan management aflat în procedura de revizuire, deciziile ANANP 1147 din 13.02.2023 pentru ROSPA 031 si 3390 din 14.06.2022 pentru ROSCIO 065	F	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi în pasaj	1200	7000	cel puțin 4100	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest . Poate fi întâlnită în zonele acvatice din Delta Dunării și complexul lagunar Razelm-Sinoe. Lucrările aferente implementării proiectului nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A05 6	Anas clypeata	C	conform PM în perioada de revizuire, specia este prezenta în partea de vest-nord-est-sud a sitului având distribuție în tot situl, fata de amplasament la cca 5,5 km în partea de nord, în pasaj				F	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi în pasaj	9000	10000	cel puțin 9500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest . Distribuție izolată în Delta Dunării și complexul lagunar Razelm-Sinoe. Lucrările aferente implementării proiectului nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A05 2	Anas crecca	C	prezenta în sit, conform PM în perioada de revizuire, specia este prezenta în partea de nord-est sud la peste 2,5 km fata de amplasament, având distribuție uniformă, în pasaj				F	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi în pasaj	9000	20000	cel puțin 14500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest . În perioada de culcărit este prezentă în special în partea de vest a Deltei Dunării. În afara sezonului de reproducere este larg răspândită în ROSPA0031. Lucrările aferente implementării proiectului nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A05 0	Anas penelope	C	prezenta în sit, conform PM în perioada de revizuire, specia este prezenta în				F	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi în pasaj	8000	10000	cel puțin 9000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest . În perioada de culcărit este prezentă în special în partea de vest a Deltei Dunării. În afara sezonului de reproducere este larg răspândită în ROSPA0031. Lucrările aferente implementării proiectului nu afectează specia.

					partea de nord-est-sud la peste 2,5 km fata de amplasament, avand distributie uniforma, in pasaj														specia.	
ROSP A0031	pasari	A05 5	Anas platyrhynchos	W	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia iereaza in tot situl la in partea de est-nord-sud la cca 3 km fata de amplasament				F	menținere a sau îmbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iermeaza	20000	40000	cel puțin 30000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest, iermeaza in tot situl. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A05 5	Anas querquedula	C	conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in partea de vest-nord-sud a sitului avand distributie in tot situl, fata de amplasament la cca 3,5 km in partea de nord, in pasaj				F	menținere a sau îmbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	4500	8000	cel puțin 6250	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specie este distribuită în zone umede vaste din sit, dar și de-a lungul canalelor. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A05 1	Anas strepera	W	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia iereaza in tot situl la in partea de est-nord-sud la cca 3 km fata de amplasament				F	menținere a sau îmbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iermeaza	1300	3000	cel puțin 2650	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Poate fi înfălțită în majoritatea bazinelor acvatice sau a canalelor cu vegetație din sit. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0031	Pasari	A04 3	Anser anser	W	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia iereaza in tot situl la cca 100 m in partea de est-nord-sud la cca 100 m fata de amplasament, poate ajunge in zona PP				F	menținere a sau îmbunatatirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	6500	15000	cel puțin 10750	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari, poate intersecta zona pp. cubareste pe sfaramatun vechi de stof, pe plajele nisipoase, atat în Delta Dunarii cât și în lungul litoralului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A05 9	Anser fabalis	C	Conform hartilor de distributie din PM (in revizuire) specia apare ca fiind prezenta pe amplasament				F	menținere a sau îmbunatatirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	20	120	cel puțin 70	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Are o distribuție izolată. Specie este rară pentru ROSPA0031, observată în culturile agricole îndosebi. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza

	pasari	A037	Cygnus columbianus bewickii	W	conform PM in perioada de revizuire specia este prezentă în vecinătatea amplasamentului PP, la cca 100 m in partea de nord-est-sud unde si iermeaza					menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			cel puțin 25		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Are o distribuție izolată. Specie este rară pentru ROSPA0031, observată în culturile agricole îndecoșbi. Lucrarile aferente implementarii proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A036	Cygnus olor	W	conform PM in perioada de revizuire specia este prezentă în la cca 5 km in partea de nord-est-sud unde si iermeaza			F	menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iermeaza	3600	5300	cel puțin 4450	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specie de lebădă extrem de comună în sit întâlnită în toate tipurile de habitate acvatice de la nord la sud și de la est la vest. Lucrarile aferente implementarii proiectului nu afecteaza specia.	
ROSP A0031	pasari	A125	Fulica atra	C,R,W	conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in partea de nord-est-sud a sitului in pasaj, la cca 3,5 km in partea de nord-est fata de amplasament unde si cuibareste, avand distributie uniforma, fata de amplasament la cca 3 km unde si iermeaza			N	menținere a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	80000/0/40000	100000/0/50000	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia folosește suprafețele umede din sit, respectiv zone cu stufării și vegetație acvatică abundentă. Lucrarile aferente implementarii proiectului nu afecteaza specia.	
ROSP A0031	pasari	A459	Larus cachinnas	C,R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasii, cu distributie in tot situl, poate intersecta zona amplasamentului, unde si poate cuibari la cca 5 m fata de zona PP			F	menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	15000/1500	20000/2000	cel puțin 1750/cel puțin 17500	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatilor de pasari.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Pasaj este observat frecvent în Delta Dunării cât și în lungul litoralului românesc. Lucrarile aferente implementarii proiectului nu afecteaza specia.	
ROSP A0031	pasari	A182	Larus canus	C	specia poate intersecta zona amplasamentului, conform hartii de			F	menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	4000	10000	cel puțin 7000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Fiind o specie comună poate fi întâlnită în numere mari și poate fi întâlnită de-a lungul canalelor, cursurilor de apa, zona pajelor, și în câmpurile agricole pajiști unde se	

					distributie din PM in revizuire, specia are distributie uniforma in tot situl, in pasii in pasii														adaposteste și se hrănește în perioada de pasaj și iernare. Lucrarile aferente implementarii proiectului nu afecteaza specia.	
ROSP A0031	pasari	A183	Larus fuscus	C	specia poate intersecta zona amplasamentului, conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia are distributie uniforma in tot situl, in pasii in pasii				F	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	200	400	cel puțin 300	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Având în vedere că specia poate fi văzută regulat în perioada de pasaj de-a lungul canalelor, cursurilor de apă, zona plajelor, unde se adaposteste, dar și în câmpurile agricole și pășuni. Lucrarile aferente implementarii proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A179	Larus ridibundus	R,C	specia poate intersecta zona amplasamentului, conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia are distributie uniforma in tot situl, in pasii, este o specie nerezidenta care cuibareste in partea de sud-est-nord la cca 3 km fata de amplasament				F	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de perechi cuibăritoare	20000/2000	50000/3000	Cel puțin 1500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare. Odihnă și hrănire/Pasaj	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare. Lucrarile aferente implementarii proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A070	Mergus merganser	W	Conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca 3 km in partea de nord-est-sud unde iereaza				F	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	120	180	cel puțin 150	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Fereastră mare este o specie comună în sit fiind observat pe majoritatea lacurilor și cursurilor mari de apă, inclusiv în zona litoralului. Lucrarile aferente implementarii proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A069	Mergus serrator	C	prezenta in sit, conform hartii de distributie din PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in partea de est-sud a sitului, fata de amplasament la cca 10				F	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	230	340	cel puțin 285	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Poate fi văzută mai ales în zona litorală – pe mare, în zonele mai ferite sau pe lacurile litorale. Lucrarile aferente implementarii proiectului nu afecteaza specia.

					km in partea de est in pasaj															
ROSP A0031	pasari	A058	Netta rufina	C,W	conform PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in partea de vest-nord-est-sud a sitului avand distributie in tot situl, fata de amplasament la cca 4,5 km in partea de nord in pasaj, iermeaza in partea de est-sud la cca 7 km fata de amplasament				F	menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iermeaza			cel puțin 1505	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. În timpul iernii poate fi întâlnită în apropierea coastelor, dar și pe lacuri mari din interiorul Deltei și pe lacurile salmastre în numere mari. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A017	Phalacrocorax carbo	C,R,W	conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia se afla in partea de nord la peste 1 km fata de amplasament in pasaj avand distributie uniforma in tot situl in pasaj, cuibareste fata de amplasament la cca 3,5 km in partea de nord-est-sud unde si iermeaza				F	menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	40000/8000/3000	50000/12000/7000	cel puțin 10000/cel puțin 45000/cel puțin 5000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Cormoranul mare poate fi întâlnit în toate tipurile de habitate acvatice din Rezervația Biosferei Delta Dunării de la nord la sud și de la est la vest. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.
ROSP A0032	pasari	A005	Podiceps cristatus	P	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este permanenta, sedentara cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km					menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Cormoranul mare poate fi întâlnit în toate tipurile de habitate acvatice din Rezervația Biosferei Delta Dunării de la nord la vest. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.

ROSP A0031	pasari	A006	Podiceps griseogen	C,R	conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia se afla in partea de nord-vest la peste 4 km fata de amplasame nt in pasaj avand distributie uniforma in tot situl, unde si cuibareste la cca 30 km in partea de nord-est fata de amplasame nt				Necuno scuta	mentinere a sau imbuinat irea stării de conservar c	Marimea populatiei	nr.de perechi cuib./nr. de indivizi in pasaj	5000/400	10000/800	Cel putin 600/ Cel putin 7.500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la nord la vest.
ROSP A0031	pasari	A008	Podiceps nigricolis	C,R, W	conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia se afla in partea de nord la peste 1 km fata de amplasame nt in pasaj avand distributie uniforma in tot situl unde unde si cuibareste la cca 30 km in partea de nord-est fata de amplasame nt, iermeaza la cca 5 km fata de amplasame nt in partea de nord-est- sud			F	mentinere a sau imbuinat irea stării de conservar c	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarito are			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest .Specia este întâlnită în habitatele acvatice naturale, cu vegetație bogată (bâlfi, mlaștini, margini de lacuri) în care își ocupă teritoriile în primăvară când începe sezonul de cuibrit din Delta Dunării. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.	
ROSP A0031	pasari	A174	Stercorari us longicaud us	C	conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia se afla in partea de est-sud la cca. 20 km fata de amplasame nt, in pasaj			F	mentinere a sau imbuinat irea stării de conservar c	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest .Poate fi observată în zonele din apropierea fârmului Mâni Negre, în apropierea Complexului Razim Sinoe, Gândurile manne din Rezervația Biosferei Delta Dunării. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.	
ROSP A0031	pasari	A173	Stercorari us parasitacu s	C	conform hartii de distributie din PM in revizuire, specia se afla in partea de est-sud la cca. 20 km fata de amplasame nt, in pasaj			F	mentinere a sau imbuinat irea stării de conservar c	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest . Poate fi observată în zonele din apropierea fârmului Mâni Negre, în apropierea Complexului Razim Sinoe, Gândurile manne din Rezervația Biosferei Delta Dunării. Lucrarile aferente implementării proiectului nu afecteaza specia.	

ROSP A0031	pasari	A00 4	Tachybaptus ruficollis	P	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este permanenta , sedentara cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 4 km				F	menținere a sau imbușnata irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi rezidenti			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia are o distribuție uniformă în ROSPA0031, fiind o specie sedentară. Lucrările aferente implementării proiectului nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A04 8	Tadorna tadorna	W	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia iarneaza și in sit. Fata de amplasament se afla la in sit cca 5 km in partea de nord-est			F	menținere a sau imbușnata irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneaza	800	1200	cel puțin 1000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Este o specie întâlnită cel mai adesea în pașaj în zonele Sinoe, Nunțași, Vadu - Lacul Sinoe, Corbu, dar și între în zonele Somova, Parcheș - Lacul Telincea - Rotundu. Lucrările aferente implementării proiectului nu afectează specia.	
										Tendințele populatiei	Schimbarea procent			Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în creștere		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Tipar de distributie	Tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității i utilizării habitatelor r fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Suprafata habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită in termen de 2 ani		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.nu se reduce suprafata habitatului de hrănire.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										nivelul apei	m			stabil fara fluctuatii rapide		-	-	-		
										suprafata stufarisului și a vegetatiei palustre	ha			trebuie definita in termen de 2 ani		-	-	-		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen,	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		-	-	-		

ROSP A0031	pasari	A14 3	Calidris canutus	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla la cea. 20 km fata de amplasam ent in partea de est in pasaj	F	menținere a sau imbunatari rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	1	5	cel puțin3	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Este o specie rar întâlnită în sit, noi având observații doar din zona Vadu, pe malul mării și zona bazinelor artificiale. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A14 7	Calidris ferruginea	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla la cea. 3,5 km fata de amplasam ent in partea de nord, in pasaj	F	menținere a sau imbunatat irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	8000	9000	cel puțin 8500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud. Este o specie de pasăre limicolă larg răspândită și numeroasă în sit în timpul pasajului, fiind întâlnită în zonele mlăștinoase din Delta Dunării, pe malul lacurilor (Lacul Furtuna) și în zona complexului lagunar Razim- Sinoc (Grindul Lupilor, Istria și Grindul Chituc/Vadu). Lucrarile afereente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A14 5	Calidris minuta	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla la cea. 3,5 km fata de amplasam ent in partea de nord, in pasaj	F	menținere a sau imbunatat irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	2800	3200	cel puțin 3000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Este o specie de pasăre limicolă larg răspândită în sit în timpul pasajului, fiind întâlnită într-o mare varietate de habitate, cum ar fi malurile mlăștoase ale lacurilor, malurile nisipoase ale canalelor din Delta Dunării, în bălți cu apă salmăstră sau sărătă și în bazine artificiale, precum: Lacul Furtuna, Sarinasuf, Caroorman, Grindul Lupilor și Grindul Chituc/Vadu. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A14 6	Calidris temmincki	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla la cea. 3,5 km fata de amplasam ent in partea de nord, in pasaj	F	menținere a sau imbunatat irea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migrație	120	400	Cel puțin 310	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Fugaciul pitic este o specie de pasăre limicolă rară în sit în timpul pasajului, fiind întâlnită într-o mare varietate de habitate, cum ar fi malurile mlăștoase ale lacurilor, malurile nisipoase ale canalelor din Delta Dunării, în bălți cu apă salmăstră sau sărătă și în bazine artificiale. Lucrarile afereente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A15 3	Gallinago gallinago	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie in tot situl, fata de amplasame nt la cea.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj	F	menținere a sau imbunatat irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	5000	10000	cel puțin 7500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Mastini și zone umede, deseori pe marginea lacurilor și a râurilor. Iarna sta in zone de coasta sau mlăștinoasă. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A13 9	Gallinago morinellus	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire, specia poate intersecta zona amplasame ntului, in partea de sud-est fata de	F	menținere a sau imbunatat irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie stabilita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Find o specie rară, prezenta acestui prundărăș este redusă în sit. Noi am întâlnit specia în zona Grindul Lupilor, Histria și Grindul Chituc. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia

					amplasament, in pasaj													
ROSP A0031	pasari	A515	Glareola nordmanni	R	conform hartii de distributie din PM in revizuire specia are distributie in partea de sud la cca 22 km fata de amplasament fiind nerezidenta care cuibareste	F	menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iermeaza	1	5	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specie foarte rară în Rezervația Biosferei Delta Dunării, ce apare accidental în zona Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria și Grindul Lupilor. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A130	Haematopus ostralegus	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla la cca. 22 km fata de amplasament in partea de est, fiind o specie nerezidenta care cuibareste in sit	F	menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi de cuibaritoare	15	20	cel puțin 18	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia folosește zonele din sit, în mod special din zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe și țărmul Mării Negre. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia
ROSP A0031	pasari	A150	Limicola falcinellus	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla la cca. 3,5 km fata de amplasament in partea de nord-est, in pasaj	F	menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	700	950	cel puțin 825	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia este întâlnită frecvent pe teritoriul Rezervației Biosferei Delta Dunării mai ales în zona Lacul Furtuna și Grindul Chituc/Vadu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia
ROSP A0032	pasari	A152	Lymnocyptes minimus	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj	F	menținere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	10000	15000	cel puțin 12500	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia este întâlnită frecvent pe teritoriul Rezervației Biosferei Delta Dunării mai ales în zona Lacul Furtuna și Grindul Chituc,Vadu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia

ROSP A0031	pasari	A155	Scolopax rusticola	C,W	conform hartilor de distributie din PM in reviziune specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj, iermeaza la cca 4 km in partea de nord fata de amplasament										trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Poate fi întâlnită în Rezervația Biosferei Delta Dunării în zonele împădurite, liziere, în zone cu arboret dens, pentru hrănire are nevoie de un mozaic de locuri, uscate și calde, zone umede și poieni sau alte zone deschise.Lucrările aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A161	Tringa erythropus	C	conform hartilor de distributie din PM in reviziune specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj												Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia are o distribuție izolată în ROSPA0031.Lucrările aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A164	Tringa nebularia	C	conform hartilor de distributie din PM in reviziune specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj												Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Este o specie întâlnită în perioada pasajului pe malurile canalelor din Delta precum: Canalul 36, Șonța, Olgoța, Crișan - Caraorman, Litcov, Măgearu, pe malul brațelor Dunării acolo unde sunt zone nisipoase sau cu nămol, dar apare și în zona Grîndului Lupilor, Istria, Nuntași, Grîndul Chituc și Vadu.Lucrările aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A165	Tringa ochropus	C	conform hartilor de distributie din PM in reviziune specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj												Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specie de pasăre limicolă comună care în perioada pasajului poate fi întâlnită în aproape toate zonele arii naturale protejate unde avem habitate cu canale cu ape puțin adânci, zone mlăștinoase și malurilor lacurilor cu ape mici.Lucrările aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A163	Tringa stagnatilis	C	conform hartilor de distributie din PM in reviziune specia are distributie in tot situl, fata de amplasament la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj												Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specie de pasăre limicolă rară prezentă năjmă în perioada pasajului în zone mlăștinoase, precum: Lacul Furtuna, Lacul Iacob, Caraorman, Sărăturile - Murghiol, Sarinasuf, Grîndul Lupilor, Istria, Nuntași, Vadu și Grîndul Chituc. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia.

ROSP A0031	pasari	A16 2	Tringa totanus	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie in tot situl, fata de amplasame nt la cca.3,5 km in partea de nord-est, in pasaj					F	mentinere a sau imbunatat irea stării de conservar e	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	3500	12000	cel puțin 7750	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specie larg răspândită în ana naturală protejată, unde preferă zonele cu mlaștini, pajiști inundate, malul mării. Fiind atât de comună în perioada pasajului poate fi întâlnită pe lacurile cu apă mică din Delta, pe malurile canalelor, în zonele mlășinoase, dar și cele săriturate de la Săritur-Murghiol, Grindul Lupilor, Grindul Chituc, zona Corbu, cât și pe tot malul mării cuprins în aria Rezervației Biosferei Deltei Dunării. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A14 2	Vanellus vanellus	C, R	specia poate intersecta zona amplasame ntului, conform hartilor de distributie din PM in procedura de revizuire, avand distributie uniforma in tot situl in pasaj si unde si cubareste la cca 3 km fata de amplasam nt, fiind o specie nerezidenta				F	mentinere a sau imbunatat irea stării de conservar e	Marimea populatiei	nr.de perechi cubarito are/nr.d e indivizi in pasaj	10000/500	12000/600	Cel puțin 150/Cel putin 6000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament. Este o specie de pasaj larg răspândită în tot situl, putând fi întâlnită în toate habitele umede de la nord la sud și de la est la vest, în zone de mlaștină, pe malul canalelor, malul lacurilor și câteodată chiar și pe malul mării în zona Sulina, Sfântu Gheorghe, Vadu și Corbu. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia	
											Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Schimba re procent			Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
											Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal intensita tea utilizării habitatel or			Fără scădere semnifica tivă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatel or pentru fiecare specie alele deci cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
											Suprafata habitatelor acvatice deschise	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	-	-	-		-
											Nivelul apei	m			Stabil, fără fluctuatii rapide	nu	-	-	-		-
											Suprafata stufarisului a vegetatiei palustre	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	-	-	-		-
											Suprafata de vegetatie lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	-	-	-		-
Specii asociate cu habitate de stufaris											Specii asociate cu habitate de stufaris										

ROSP A0031	pasari	A298	Acrocephalus arundinaceus	C,R	conform hartilor de distributie din PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in tot situl, la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste la cca 4 km in partea de nord-est fata de PP	Specii de pasari din Anexa 1 a Directivii Pasari	Atlas al speciilor de pasari de interes comunitar din Romania; https://pasari.dinromania.ro.ro/ornitodotat/a/harta	Formula Standard actualizata 2020; Plan management aflat in procedura de revizuire, deciziile ANANP 1147 din 13.02.2023 pentru ROSPA 031 si 3390 din 14.06.2022 pentru ROSC10 065	F	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specie are o distribuție uniformă în stufăile din sit. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia		
ROSP A0031	pasari	A296	Acrocephalus palustris	C,R	conform hartilor de distributie din PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in tot situl, la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste la cca 52 km in partea de nord-est fata de PP						F	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Este o specie cu răspândire izolată din nordul ROSPA0031, până în zona Vadu-Corbu. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A295	Acrocephalus schoenobaenus	C,R	conform hartilor de distributie din PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in tot situl, la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj si cuibareste la cca 7 km in partea de nord fata de PP						F	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specie de lăcar comună în sit, întâlnită în zone extinse de stuf și papură, precum Grindul Chituei, Ilistria, Grindul Lupilor, Complexul lagunar Razim-Sinoe și interiorul Deltei. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia
ROSP A0031	pasari	A297	Acrocephalus scirpaceus	C,R	conform hartilor de distributie din PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in tot situl, la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj, specie nerezidenta care						F	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie definita in termen de 2ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Probabil una din cele mai comune specii de lăcar din sit care poate fi întâlnită în toate habitatele acvatice unde avem stuf: din nordul Deltei Dunării până în sud în zona Corbu. Lucrarile aferente implementării proiectului, nu afecteaza specia

					cubareste la cea 4 km in partea de nord-est fata de PP														
ROSP A0031	pasari	A028	Ardea cinerea	P	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este permanenta , sedentara cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cea 5 km	F	imbinatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	600	800	cel puțin 700	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest.specia este nerezidenta dar cubareste in tot situl, lucrarile pp nu vor afecta suprafetele de cuibarit.		
ROSP A0031	pasari	A123	Gallinula chloropus	P	conform hartii de distributie din PM in revizuire specia se afla ca populatie permanenta , sedentara in sit la cea. 5 km fata de amplasament in partea de nord-est	F	mentinerea sau imbinatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Lucrarile aferente implementarii proiectului, nu afecteaza specia		
ROSP A0031	pasari	A292	Locustella luscinioides	R	conform hartii de distributie din PM in revizuire specia se afla ca populatie nerezidenta care cubareste in partea de nord-est-sud la cea 4 km fata de amplasament	F	mentinerea sau imbinatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Cubărește în stufuluri, pe pajști mlășinoase cu papură, în rogoz, sălcii, anini și pe malurile lacurilor și cursurilor de apă. Lucrarile aferente implementarii proiectului, nu afecteaza specia		
ROSP A0031	pasari	A290	Locustella naevia	C	conform hartilor de distributie din PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in tot situl, la cea 4 km in partea de nord-est fata de amplasament in pasaj,	Necunoscuta	mentinerea sau imbinatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migratie			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Cubărește pe pajiști umede și fânețe cu vegetație înaltă, în zone cu urzică (Urtica dioica) în mlăștini cu stuful sau rogoz, la margini de câmp. Lucrarile aferente implementarii proiectului, nu afecteaza specia		
ROSP A0031	pasari	A260	Motacilla flava	C,R	conform hartilor de distributie din PM in perioada de revizuire, specia este prezenta in situl, in	F	mentinerea sau imbinatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. specia are distributie uniforma in tot situl.Lucrarile aferente implementarii proiectului, nu afecteaza specia		

					pasaj, poate intersecta zona amplasamentului, specie nerezidentă care cuibărește la cca 5 m față de zona amplasamentului																						
ROSP A0031	pasari	A118	Rallus aquaticus	P	conform hartii de distribuție din PM în revizuire specia se află ca populație permanentă, sedentară în sit la cca. 5 km față de amplasament în partea de nord-est										F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Se estimează ca realizarea proiectului propus va conduce la perturbare temporară și nesemnificativă asupra indivizilor din rândul populației de pasari. Pescărița rătăcitoare este o specie ce preferă zonele costiere cu habitate propice cuibăritului, zone nisipoase precum: Golful Musura, Sacalin - Zătoane, Grindul Lupilor și Grindul Chituc	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la vest. Specia este întâlnită în habitatele acvatice naturale, cu vegetație bogată și în special stuf, bălți, mlaștini, margini de lacuri) în care își ocupă teritoriile în primăvară când începe sezonul de cuibărit din Rezervația Biosferei Delta Dunării.
ROSP A0031	pasari	A336	Remiz pendulus	P	populație permanentă, sedentară, distribuție uniformă în tot situl, conform hartii de distribuție din PM în perioada de revizuire, față de amplasament la cca 7 km în partea de nord-est										F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. În proximitatea habitatelor acvatice Rezervația Biosferei Delta Dunării (lacuri, mlaștini, heleștețe, stufărișuri extinse). Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia
																	Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																	Tipar de distribuție	Tipar spațial \$ intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																	Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha				cel puțin 333		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																	Nivelul apei	m				fără fluctuații rapide		-	-	-	

ROSP A0031	pasari	A310	Sylvia borin	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibantoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km														Asigurarea conservării speciei în sensul menținerii sau îmbunătățirii stării de conservare a speciei Sylvia borin	Marimea populației	nr.indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Se estimeaza ca realizarea proiectului propus va conduce la perturbare temporara si nesemnificativa asupra indivizilor din randul populației de pasari.Specia are o distribuție izolată în ROSPA0031.Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia
ROSP A0031	pasari	A309	Sylvia communis	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibantoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km														menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Specia are o distribuție uniformă în ROSPA0031.Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia
ROSP A0032	pasari	A286	Turdus iliacus	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibantoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km														menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest.Specia are o distribuție uniformă în ROSPA0031.Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia
ROSP A0031	pasari	A284	Turdus pilaris	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj si este nerezidenta cuibantoare cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament in partea de nord-est la cca 5 km														menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului in toata zona ariei protejate, dar mai ales in zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătăgeanca - Cătalchioi - Părdina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Iстри, Nuntași, Vadu și Corbu.
ROSP A0031	pasari	A232	Upupa epops	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerezidenta cuibantoare														menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	nec	nec		trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest. Este o specie comună în zonele adiacente pădurilor și zonele cu stepă și tușișuri precum Doloșman, Caraburum, pe malul canalelor din deltă și cu precădere în și în preajma

					amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj, specie nerezidenta care cuibareste in partea de nord la cca 4 km fata de amplasament														aferente implementarii proiectului, nu afecteaza specia.				
ROSP A0031	pasari	A36 5	Carduelis spinus	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia care distribuie fata de amplasamentul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj, poate ajunge in zona amplasamentului													trebuie evaluata in teren de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Pârcheș, zona Pătâgăneanca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A33 5	Certhia brachydactyla	P	conform hartii de distributie din PM in revizuire specia se afla ca populatie permanenta, sedentara in sit la cca. 22 km fata de amplasament in partea de sud fata de amplasament													trebuie evaluata in teren de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Pârcheș, zona Pătâgăneanca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A20 7	Columba oenas	C,R	prezentata pe amplasament, conform PM in perioada de revizuire, avand distributie int situl, in pasaj, se afla la cca 40 km in partea de nord-est, este nerezidenta care cuibareste in partea de est-sud fata de amplasament la cca 5,5 km													trebuie evaluata in teren de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Pârcheș, zona Pătâgăneanca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A32 2	Ficedula hypoleuca	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia care													trebuie evaluata in teren de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va	nesemnificativ	. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Pârcheș, zona Pătâgăneanca - Ceatachioi - Pardina - Chilia,
ROSCIO 065																							

					distributie fata de amplasame ntul proiectului in partea de nord-est la cca. 6 km in pasaj										afecta acest paramtru		Doloșman, Caraburum, Sinoe, Iстріa, Nunțași, Vadu și Corbu. Lucrarile afereinte implementri proiectului, nu afecteaza specia.		
ROSP A0031	pasari	A35 9	Fringilla coelebs	C,R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia se afla in pasaj, poate ajunge in zona amplasame ntului, este nerezidenta cuibantore cu distributie uniforma in tot situl, fata de amplasame nt la cca 7 km in partea de sud-est		Necuno scuta	mentinere a sau imbinatat irea stării de conservar e	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib				trebuie evaluata in teremen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	. Este o specie des intalnită in perioada pasajului in toată zona ariei protejate, dar mai ales in zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătălăgeanca - Ceatalchioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Iстріa, Nunțași, Vadu și Corbu. Lucrarile afereinte implementri proiectului, nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A29 9	Hippolais icterina	C,R	conform hartilor de distributie din PM in perioada de revizuire, specia este prezentă in tot situl, se afla la cca 5 km in partea de nord-est in pasaj, este nerezidenta care cuibareste la cca 10 km fat de amplasame nt in partea de est-sud		Necuno scuta	mentinere a sau imbinatat irea stării de conservar e	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib				trebuie evaluata in teremen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	. Este o specie des intalnită in perioada pasajului in toată zona ariei protejate, dar mai ales in zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătălăgeanca - Ceatalchioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Iстріa, Nunțași, Vadu și Corbu. Lucrarile afereinte implementri proiectului, nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A24 6	Lullula arborea	C,R	conform hartilor de distributie din PM in perioada de revizuire, specia este prezentă in tot situl, in pasaj, poate intersecta zona amplasam ntului, specie nerezidenta care cuibareste la cca 4 km in partea de nord-est fata de amplasame nt		Necuno scuta	mentinere a sau imbinatat irea stării de conservar e	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib				trebuie evaluata in teremen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	. Este o specie des intalnită in perioada pasajului in toată zona ariei protejate, dar mai ales in zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătălăgeanca - Ceatalchioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Iстріa, Nunțași, Vadu și Corbu. Lucrarile afereinte implementri proiectului, nu afecteaza specia.
ROSP A0031	pasari	A27 0	Lullula luscina	C,R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire		Necuno scuta	mentinere a sau imbinatat irea stării de conservar	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib				trebuie evaluata in teremen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va	nesemnificativ	. Este o specie des intalnită in perioada pasajului in toată zona ariei protejate, dar mai ales in zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătălăgeanca - Ceatalchioi -

					amplasamentele proiectului în partea de nord-est la cca. 4,5 km, în pasaj, specie nerezidentă care cuibărește în partea de sud la cca. 22 km față de amplasamentul														Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A31 4	Phylloscopus sibilatrix	C	conform hartilor de distributie din PM în revizuire specia are distribuție uniformă în tot situl, față de amplasamentul în partea de nord-est la cca. 5 km, în pasaj, poarta ajunge în zona amplasamentului	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Nr. de perechi cuib				trebuie evaluată în teren de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zonă, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătâgăneca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.	
ROSP A0031	pasari	A31 6	Phylloscopus trochilus	C	conform hartilor de distributie din PM în revizuire specia are distribuție uniformă în tot situl, față de amplasamentul în partea de nord-est la cca. 5 km, în pasaj, poarta ajunge în zona amplasamentului	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Nr. de perechi cuib				trebuie evaluată în teren de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zonă, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătâgăneca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.	
ROSP A0031	pasari	A26 6	Prunella modularis	C	conform hartilor de distributie din PM în revizuire specia are distribuție față de amplasamentul proiectului în partea de nord-est la cca. 4,5 km, în pasaj	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Nr. de perechi cuib				trebuie evaluată în teren de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zonă, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătâgăneca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.	
ROSP A0031	pasari	A31 7	Regulus regulus	C	conform hartilor de distributie din PM în revizuire specia are distribuție uniformă în tot situl, față de amplasamentul în partea de nord-est	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Nr. de perechi cuib				trebuie evaluată în teren de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zonă, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătâgăneca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.	

					la cca 5 km, in pasaj, poate ajunge in zona amplasamentului														
ROSP A0031	pasari	A361	Serinus serinus	R	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia este nerevizuita care poate cubani in sit, in partea de sud la peste 50 km fata de amplasament	Necunoscuta	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib			trebuie evaluata in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătâgăneca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A311	Sylvia atricapilla	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie fata de amplasament proiectului in partea de nord-est - sud-vest la cca. 5 km, in pasaj	Necunoscuta	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib			trebuie evaluata in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătâgăneca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A308	Sylvia curruca	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie fata de amplasament proiectului in partea de nord-est la cca. 5 km, in pasaj	Necunoscuta	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib			trebuie evaluata in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			. Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătâgăneca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A285	Turdus philomelos	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia cubareste in padurile din tot sinul, avand distributie fata de amplasament proiectului in partea de nord-est la cca. 5 km	Necunoscuta	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib			trebuie evaluata in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătâgăneca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
ROSP A0031	pasari	A287	Trudus viscivorus	C	conform hartilor de distributie din PM in revizuire specia are distributie uniforma in tot sinul, fata de amplasament in partea	Necunoscuta	mentinere a sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib			trebuie evaluata in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			Este o specie des întâlnită în perioada pasajului în toată zona ariei protejate, dar mai ales în zonele unde se poate hrăni, precum: Somova - Parcheș, zona Pătâgăneca - Ceatachioi - Pardina - Chilia, Doloșman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntași, Vadu și Corbu. Lucrările aferente implementării proiectului, nu afectează specia.
								Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Schimbare procent					Stabil, fără fluctuatii rapide					

ROSCI 0065	Habitat c	1210	Vegetatie anuala de-a lungul tarmului		habitatul se afla la peste 95 km fata de amplasament, in partea de est a sitului, conform hartii de distributie din Planul de management alaturat in procedura de revizuire				Necunoscuta	menținere a stării de conservare	suprafata habitat	ha			cel puțin 2 ha	nu	lucrările privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
											acoperire specii edificatoare	%			cel puțin 35%	-	-	-	-	
											abundenta speciilor invazive/coloniziste	procent acoperire/25 mp			cel mult 5%	-	-	-	-	
											numar specii edificatoare	numar specii/25 mp			cel puțin 3	-	-	-	-	
											inaltimea vegetatiei	cm			cel mult 25 cm	-	-	-	-	
											suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%			mai puțin de 50%	-	-	-	-	
ROSCI 0065	habitat c	1310	Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase		habitatul se afla la peste 14,5 km fata de amplasament, in partea de est, conform hartii de distributie din PM in revizuire				Necunoscuta	menținere a stării de conservare	suprafata habitat	ha			cel puțin 8 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
											acoperire specii edificatoare	%			cel puțin 35%	-	-	-	-	
											numar specii edificatoare	numar specii/25 mp			cel mult 5%	-	-	-	-	
											inaltimea vegetatiei	cm			cel mult 30 cm	-	-	-	-	
											suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%			mai puțin de 50%	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Habitat c	1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (juncetelia maritim)		habitatul se afla la peste 14,5 km fata de amplasament, in partea de est, conform hartii de				Favorabila	menținere a stării de conservare	suprafata habitat	ha			cel puțin 30 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu are distributie la nivelul amplasamentului conform hartilor de distributie din PM alaturat in procedura de revizuire, acesta se afla la cca 14,5 km in partea de est a sitului

					distributie din PM in revizuire									zone din afara amplasamentului.					
ROSCI 0065	Habitat e	153 0*	pajiști si mlăștini saraturate si pontosarmantice		habitatul se afla la peste 19 km fata de amplasament, in partea de est a sitului, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Necunoscuta	menținere a sau îmbunatatirea stării de conservare	suprafata habitat	ha				cel puțin 22 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează habitatul, habitatul nu are distributie la nivelul amplasamentului enform hartilor de distributie din PM aflat in procedura de revizuire, acesta se afla la cca 19 km in partea de sud-est a sitului
ROSCI 0065	Habitat e	211 0	Dane embrionare (in formare)		habitatul se afla la peste 19 km fata de amplasament, in partea de est a sitului, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Necunoscuta	menținere a sau îmbunatatirea stării de conservare	suprafata habitat	ha				cel puțin 11 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează habitatul, habitatul se afla la peste 19 km fata de amplasament, in partea de est a sitului

										numar specii edificatoare	numar specii/25 mp				cel puțin 3	-	-	-	-	
										abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	-	-	-	-	
										inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 120 cm	-	-	-	-	
										suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai puțin de 35%	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Habitat c	2130*	Dune fixate cu vegetatie erbacee perena (dune gri)		habitatul se afla la peste 14 km fata de amplasament, in partea de est sitului, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire			Favorabila	menținerea stării de conservare	suprafata habitat	ha				cel puțin 3 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
										acoperire specii edificatoare	%				cel puțin 35%	-	-	-	-	
										numar specii edificatoare	numar specii/25 mp				cel puțin 3	-	-	-	-	
										abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	-	-	-	-	
										inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 120 cm	-	-	-	-	
										suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai puțin de 30%	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Habitat c	2160	Dune cu Hippophae rhamnoides		habitatul se afla la peste 60 km fata de amplasament, in partea de est-nord, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire			Favorabila	menținerea stării de conservare	suprafata habitat	ha				cel puțin 1 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. habitatul se afla la peste 60 km fata de amplasament, in partea de est a sitului
										acoperire specii edificatoare	%				cel puțin 35%	-	-	-	-	

					din Planul de management aflat in procedura de revizuire					Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorganici)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-	
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveletrbrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Habitat c	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	habitatul se afla in vecinatate de amplasament, la cca.50 m avand distributie in partea de sud, conform hărții de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire				Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	suprafata habitat	ha				cel puțin 45364 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
										adancimea apei	m				0,4-2,5 m	-	-	-	-	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorganici)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-	
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveletrbrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-	
ROSCI 0065	habitat c	3160	Lacuri distrofice si iazuri	habitatul se afla in vecinatate de amplasament, la cca.50 m avand distributie in partea de sud, conform				Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	suprafata habitat	ha				cel puțin 4536 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	

					hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire					abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	-	-	-	-
										adancimea apei	m				0,8-2,5 m	-	-	-	-
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveletrate,fitobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-
ROSCI 0065	Habitat c	3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodium si Bidentation		habitatul se afla in vecinatate de amplasament, la cca.50 m avand distributie in partea de sud, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Favorabila	menținerea starii de conservare	suprafata habitat	ha					cel puțin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu are distributie la nivelul amplasamentului. Prezent in partea de nord a amplasamentului la o distanta de aprox. 50 m in partea de sud
										abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire/25 mp				cel mult 20%	-	-	-	-
										abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp				cel puțin 35%	-	-	-	-
ROSCI 0065	Habitat c	40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice		habitatul se afla la peste 51 km fata de amplasament, in partea de nord-est, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Necunoscuta	menținerea starii de conservare	suprafata habitat	ha					cel puțin 4 ha	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului, habitatul se afla la peste 51 km fata de amplasament, in partea de nord-est a sitului
										abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	-	-	-	-
										abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp				cel puțin 35%	-	-	-	-

											inaltimea vegetatiei	m					cel mult 3	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Habitat e	612 0*	Pajisti xerice pe substrat calcaros		habitatul se afla la peste 91 km fata de amplasament in partea de nord, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha						cel putin 4536 ha	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			lucrarile aferente pp correlate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.habitatul se afla la peste 91 km fata de amplasament, in partea de nord a sitului
								abundenta speciilor invazive/co lonialiste	procent acoperire /25 mp						cel mult 5%	-	-	-	-	-	-	
								abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp						cel putin 35%	-	-	-	-	-	-	
								suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%						mai putin de 60%	-	-	-	-	-	-	
								inaltimea vegetatiei	cm						cel mult 50	-	-	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Habitat e	62C 0*	Stepe ponto-sarmatice		habitatul se afla la peste 17,6 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha						cel putin 4536 ha	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			lucrarile aferente pp correlate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. habitatul se afla la peste 17,6 km fata de amplasament, in partea de nord a sitului
								abundenta speciilor invazive/co lonialiste	procent acoperire /25 mp						cel mult 5%	-	-	-	-	-	-	
								abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp						cel putin 35%	-	-	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Habitat e	641 0	Pajisti cu soluri calcaroase, turbatoase sau argiloase (Molinion Caerule)		habitatul se afla la peste 65 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord-est, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha						cel putin 4536 ha	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ			lucrarile aferente pp correlate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. habitatul se afla la peste 65 km fata de amplasament, in partea de nord-est a sitului
								abundenta speciilor invazive/co lonialiste	procent acoperire /25 mp						cel mult 5%	-	-	-	-	-	-	
								abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp						cel putin 35%	-	-	-	-	-	-	

											suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai puțin de 5%	-	-	-	-	
											inaltimea vegetatiei	cm				cel puțin 35	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Habitat e	642 0	Pajiști mediteraneene umede cu ierburid din Molinio Holoschoenion	habitatul se afla la peste 65 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord-est, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire			Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare			suprafata habitatului	ha				Necunoscuta . Va fi definita intr-o perioada de 3 ani	nu	lucrările privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. habitatul se afla la peste 65 km fata de amplasament, in partea de nord-est a sitului
											abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	-	-	-	-	
											abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp				cel puțin 35%	-	-	-	-	
											suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai puțin de 20%	-	-	-	-	
											inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 100 cm	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Habitat e	643 0	Comunitati de liziera cu ierburinalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin	habitatul se afla la peste 58 km fata de amplasament, avand distributie in partea de nord, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire			Favorabila	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare			suprafata habitatului	ha				cel puțin 136093	nu	lucrările privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. habitatul se afla la peste 58 km fata de amplasament, in partea de nord a sitului
											abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	-	-	-	-	
											abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp				cel puțin 35%	-	-	-	-	
											suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai puțin de 10%	-	-	-	-	
											inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 150 cm	-	-	-	-	

ROSCI 0065	Habitat c	644 0	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	habitatul se afla in vecinatate la cca 300 m fata de amplasame nt, avand distributie in partea de sud, conform hartii de distributie din Planul de managemen t aflat in procedura de revizuire	Necuno scuta	menținere a sau imbușnata irea starii de conșervare	suprafata habitatului	ha	cel puțin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu are distributie la nivelul amplasamentului. Prezent in zona amplasamentului in partea de sud la cca.300 m
ROSCI 0065	Habitat c	651 0	Pajisti de altitudine joasa (Alopercu s pratensis Sanguisor ba officinalis)	habitatul se afla la peste 47 km fata de amplasame nt, avand distributie in partea de sud, conform hartii de distributie din Planul de managemen t aflat in procedura de revizuire	Necuno scuta	menținere a sau imbușnata irea starii de conșervare	suprafata habitatului	ha	cel puțin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.habitatul se afla la peste 47 km fata de amplasament, in partea de sud a sitului
ROSCI 0065	habitat c	721 0*	Mlastini calcaroase cu Cladium marscus	habitatul se afla la peste 62 km fata de amplasame nt, avand distributie in partea de est, conform hartii de distributie din Planul de managemen t aflat in procedura de revizuire	Necuno scuta	menținere a sau imbușnata irea starii de conșervare	suprafata habitatului	ha	cel puțin 4 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.habitatul se afla la peste 62 km fata de amplasament, in partea de est a sitului
							abundenta specilor invazive/co lonialiste	procent acoperir e/25 mp	cel mult 5%	-	-	-	-	
							abundenta /dominanta specilor caracteristic e	procent acoperir e/25 mp	cel puțin 35%	-	-	-	-	
							suprafata terenului nud	%	mai puțin de 5%	-	-	-	-	
							suprafata habitatului	ha	cel puțin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.habitatul se afla la peste 47 km fata de amplasament, in partea de sud a sitului
							abundenta /dominanta specilor caracteristic e	procent acoperir e/25 mp	cel puțin 35%	-	-	-	-	
							suprafata terenului nud	%	mai puțin de 5%	-	-	-	-	
							suprafata habitatului	ha	cel puțin 4 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.habitatul se afla la peste 62 km fata de amplasament, in partea de est a sitului
							numar specii edificatoare	numar specii/2 5 mp	cel puțin 3	-	-	-	-	
							abundenta/ dominanta specilor caracteristic e	procent acoperir e/25 mp	cel puțin 35%	-	-	-	-	

													abundenta stratului de briofite	procent acoperire/25 mp				cel puțin 80	nu	lucrările nu vor afecta habitatul în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre și nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zonă, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
ROSCI 0065	Habitat e	91A	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos		habitatul se află la peste 52 km față de amplasament, în partea de nord-est, conform hărții de distribuție din PM în revizuire								suprafața habitatului	ha				cel puțin 9 ha	-	-	-	-			lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează habitatul, habitatul nu este în zonă de implementare a proiectului. habitatul se află la peste 52 km față de amplasament, în partea de nord-est a sitului
													abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire/25 mp				cel mult 20%	-	-	-	-			
													abundenta /dominantă speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp				cel puțin 60%	-	-	-	-			
													lemn mort	volum mc/ha				cel puțin 10	-	-	-	-			
													suprafața habitatului	ha				cel puțin 3629 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre și nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zonă, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
ROSCI 0065	Habitat e	91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulm Laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)		habitatul se află la peste 65 km față de amplasament, în partea de nord-est, conform hărții de distribuție din PM în revizuire								abundenta speciilor edificatoare din abundența totală	%ha				cel puțin 70%	-	-	-	-			lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează habitatul, habitatul nu este în zonă de implementare a proiectului. habitatul se află la peste 65 km față de amplasament, în partea de nord-est a sitului
													compoziția stratului ierbos	număr specii/ha				cel puțin 3	-	-	-	-			
													abundenta speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%ha				cel mult 20%	-	-	-	-			
													volum mort pe sol sau pe picior	mc/ha				cel puțin 10	-	-	-	-			
ROSCI 0065	Habitat e	92A0	Paduri galerii/zavoaie cu Salix alba și Populus alba		habitatul se află la peste 0,5 km față de amplasament, în partea de nord-est, conform hărții de distribuție din PM în revizuire								suprafața habitatului	ha				cel puțin 13609 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre și nu vor fi afectate alte	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zonă, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează habitatul, habitatul nu are distribuție la nivelul amplasamentului. Prezent în zonă amplasamentelor PP, la cca.0,5 km în partea de nord-est	

					de revizuire					lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km			trebuie definit in termen de 3 ani	-	-	-	-
										gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	-	-	-	-
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorganici)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevritebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-
ROSCI 0065	mamifere	1355	Lutra lutra	P	Prezentă în zona cu apă la cca 2 km față de amplasament în partea de sud, conform hărții de distribuție din Planul de management aflat în procedura de revizuire	Necunoscută	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	număr indivizi				trebuie definit în termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
								suprafața habitatului	ha				cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
								lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km				trebuie definit în termen de 3 ani	-	-	-	-	
								gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare				0	-	-	-	-	
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-	
																		lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia. Prezentă în zona cu apă la cca 2 km față de amplasament în partea de sud

									organici i inorganici)											
									calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve tribrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-		
ROSCI 0065	mamifere	2609	Mesocricetus newtoni	P	habitatul speciei se afla la peste 5 km fata de amplasament, in partea de nord-est, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	nefavorabila-inadecvata	imbinata irea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi					trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ		lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Prezentă in zona cu apa la cca.5mk fata de amplasament in partea de nord-est
								suprafata habitatului	ha				cel puțin 67366 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ			
								prezenta plantelor din familia Euphorbiaceae in habitatele potientiale ale speciei	prezenta /absenta				prezenta	-	-	-	-			
ROSCI 0065	mamifere	2633	Mustela eversmanni dihorul de stepa	P	habitatul speciei se afla la peste 150 m fata de amplasament, in partea de sud, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Necunoscuta	mentinere a sau imbinata irea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi					trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ		lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul speciei nu este in zona de implementare a proiectului. habitatul speciei se afla la peste 150 m fata de amplasament, in partea de sud stitului
								suprafata habitatului	ha				cel puțin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ			
								gradul de acoperire cu arbusti	%				cel mult 25%	-	-	-	-			
								densitatea populatiei de prada	numar indivizi/kmp				va fi definit intr-o perioada de 3 ani	-	-	-	-			
ROSCI 0065	mamifere	2635	Vormela peregustadiorul patat	P	habitatul speciei se afla la peste 150 m fata de amplasament, in partea de sud, conform hartii de distributie din Planul de management	Necunoscuta	mentinere a sau imbinata irea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi					trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ		lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul speciei nu este in zona de implementare a proiectului. habitatul speciei se afla la peste 150 m fata de amplasament, in partea de sud stitului
								suprafata habitatului	ha				cel puțin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest	nesemnificativ			

					t aflat in procedura de revizuire										afecta calitatea habitatelor speciei	parametru			
ROSCI 0065	mamifere	1356*	Mustela lutreola-nurca	P	Prezentă în zona cu apă la cca 5 km fata de amplasament în partea de sud, conform hartii de distribuție din Planul de management aflat în procedura de revizuire	Necunoscută	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi					trebuie definit în termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia. Prezentă în zona cu apă la cca 5 km fata de amplasament fiind înconjurată de habitatul speciei, în partea de sud
ROSCI 0065	mamifere	1335	Spermophilus citellus-popandau	P	habitatul speciei se află la peste 1 km fata de amplasament, în partea de sud, conform hartii de distribuție din Planul de management aflat în procedura de revizuire	Necunoscută	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi					trebuie definit în termen de 3 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu induc modificări la nivelul mairmii speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul speciei se află la peste 1 km fata de amplasament, în partea de sud sitului, conform hartii de distribuție din Planul de management aflat în procedura de revizuire
ROSCI 0065	amfibieni	1188	Bombina bombinabuai de balta cu burta rosie	P	Prezentă în zona cu apă având o distribuție uniformă în tot situl, fata de amplasament	Favorabilă	menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi					trebuie definit în termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul nu este în zona de implementare a proiectului. Prezentă în zona cu apă având o distribuție uniformă în tot situl, fata de amplasament la cca. 5 km în partea de sud-est

					nt la cca.5 km in partea de sud-est, specia are distributie uniforma in tot situl, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire							suprafata habitatului	ha				trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ		
												distributie specia in aria protejata	numar de cvadrate de 1 kmp in care este prezenta specia				trebuie definit in termen de 3 ani	-	-	-	-		
												densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	numar habitate de reproducere/kmp				trebuie definit in termen de 3 ani	-	-	-	-		
												prezenta habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea	% din acoperirea suprafetei				trebuie definit in termen de 3 ani	-	-	-	-		
ROSCI 0065	amfibieni	1993	tritonus dobroagicus-triton cu creasta dobrogean	P	Prezentă în zona cu apă având o distribuție uniformă în tot situl, fața de amplasament la cca.5 km în partea de sud-est, conform hărții de distribuție din Planul de management aflat în procedura de revizuire					Favorabilă	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi				trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Prezentă în zona cu apă având o distribuție uniformă în tot situl, fața de amplasament la cca. 5 km în partea de sud-est	
												suprafata habitatului	ha				cel puțin 220835 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ		
												distributie specia in aria protejata	numar de cvadrate de 1 kmp in care este prezenta specia				va fi definit intr-o perioada de 3 ani	-	-	-	-		
												densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	numar habitate de reproducere/kmp				cel puțin 2/km ² , 4/kmp	-	-	-	-		
												prezenta habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de	% din acoperirea suprafetei				cel puțin 75%	-	-	-	-		

ROSCI 0065		696 3	Cobitis taenia complex	P	Specia prefera zonele cu apa la cca 3 km fata de amplasame nt in partea de est					Necuno scuta	mentinere a sau imbuinat irea stani de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi				trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp correlate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Specia prefera zonele cu apa la cca 3 km fata de amplasament in partea de est
												suprafata habitatului	ha				cel puțin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
												structura populatiei	numarul de clase de varsta				cel puțin 5	-	-	-	-	
												specii invazive	prezenta /absenta				absenta	-	-	-	-	
												gradul de fragmentare	numarul elemente lor de fragmentare				0	-	-	-	-	
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici si inorganici)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Ihtiofa una	255 5	Gymnoce phalus baloni	P	Specia prefera zonele cu apa, in partea de nord a amplasamn etului la cca. 60,5 km fata de amplasamen t, conform hartii de distributie din Planul de managemen t aflat in procedura de revizuire				Favorab ila	mentinere a sau imbuinat irea stani de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi				trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp correlate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, specia nu este in zona de implementare a proiectului. Specia prefera zonele cu apa.Specia prefera zonele cu apa.Specia prefera zonele cu apa.Specia prefera zonele cu apa.Specia prefera zonele cu apa.Specia prefera zonele cu apa.60,5 km fata de amplasament	
											suprafata habitatului	ha				cel puțin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ		
											structura populatiei	numarul de clase de varsta				cel puțin 5	-	-	-	-		
											specii invazive	prezenta /absenta				absenta	-	-	-	-		
											gradul de fragmentare	numarul elemente lor de fragmentare				0	-	-	-	-		

ROSCI 0065	Ihtiofa una	115 7	Gymnocephalus schraetzer -raspar	P	Specia prefera zonele cu apa, in partea de nord a amplasam entului la cca. 60,5 km fata de amplasam ent, conform hartii de distributie din Planul de managem ent si aflat in procedura de revizuire														trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp cordate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul nu este în zona de implementare a proiectului. Specia preferă zonele cu apa. Specia preferă zonele cu apă, în partea de nord a amplasamentului la cca. 60,5 km fata de amplasament	
																			cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
																			cel puțin 5	-	-	-	-		
																			absenta	-	-	-	-		
																			0	-	-	-	-		
ROSCI 0065	Ihtiofa una	114 5	Misgurnus fossilis- tipar	P	Specia prefera zonele cu apa, in partea de nord a amplasam entului la cca. 4,7 km fata de amplasam ent, conform hartii de distributie din Planul de managem ent si aflat in procedura de revizuire														trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp cordate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul nu este în zona de implementare a proiectului. Specia preferă zonele cu apa. Specia preferă zonele cu apă, în partea de nord a amplasamentului la cca. 4,7 km fata de amplasament	
																			cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
																			cel puțin 50%	-	-	-	-		
																			cel puțin 5	-	-	-	-		
																			0	-	-	-	-		
																			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	-	-	-	-		

					din Planul de management și aflat în procedura de revizuire						structura populației	numarul de clase de varsta			cel puțin 2	-	-	-	-	
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	-	-	-	-	
											calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevele, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	-	-	-	-	
ROSCI 0065	Ihtiofauna	1160	Zingel streber-fusar	P	Specia prefera zonele cu apă, în partea de nord a amplasamentului la cca. 60,5 km față de amplasament, cea mai apropiată sursă de apă, conform hărții de distribuție din Planul de management și aflat în procedura de revizuire						Marimea populației	numar indivizi			trebuie definit în termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
											suprafața habitatului	ha			cel puțin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
											gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	-	-	-	-	
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	-	-	-	-	
											calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevele, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	-	-	-	-	
																				lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Specia prefera zonele cu apa.

ROSCI 0065	Ihtiofa una	115 9	Zingel zingel - pietar	p	Specia prefera zonele cu apa, in partea de nord a amplasam entului la cca. 60,5 km fata de amplasame nt, conform hartii de distributie din Planul de managemen t aflat in procedura de revizuire				Necuno scuta	menținere a sau imbușnătat irea stării de conșervare	Marimea populației	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul nu este în zona de implementare a proiectului. Specia preferă zonele cu apa, în partea de nord a amplasamentului la cca. 60,5 km fata de amplasament	
											suprafața habitatului	ha			cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
											gradul de fragmentare	numarul elemente lor de fragmen tare			0	-	-	-	-		-
											Calitatea apei pe baza indicatorilo r fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	-	-	-	-		-
ROSCI 0065		405 6	Ansius vorticului	p	specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 1 km fata de amplasame nt in partea de sud, are distributie in tot situl, conform hartii de distributie din Planul de managemen t aflat in procedura de revizuire			Necuno scuta	menținere a sau imbușnătat irea stării de conșervare	Marimea populației	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul nu este în zona de implementare a proiectului. Specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 1 km fata de amplasament in partea de sud		
										suprafața habitatului	ha			cel puțin 54436 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ			
										densitatea populației	numar indivizi/ mp			trebuie definit in termen de 3 ani	-	-	-	-			
										lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km			trebuie definita in termen de 3 ani	-	-	-	-			

ROSCI 0065	nevertebrate	402 7	Arytura musculus	P	specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 5 km fata de amplasament in partea de sud-est, are distributie in tot situl, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp cordate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul nu este în zona de implementare a proiectului. specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 5 km fata de amplasament in partea de sud-est
								densitatea populatiei	numar de indivizi/ transecte de 50 m			va fi definit intr-o perioada de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
								lungimea liziera de pădure în aria de răspândire	km			va fi definit intr-o perioada de 3 ani	-	-	-	-	
								prezența plantei gazdă	prezența /absenta			prezența	-	-	-	-	
ROSCI 0065	nevertebrate	402 8	Catopanthrips	P	specie dependenta de apa, la peste 52 km fata de amplasament in partea de nord, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp cordate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia care este dependenta de apa, la peste 52 km fata de amplasament in partea de nord
								densitatea populatiei	numar de indivizi/ transecte de 50 m			va fi definit intr-o perioada de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
								lungimea liziera de pădure în aria de răspândire	km			va fi definit intr-o perioada de 3 ani	-	-	-	-	
								prezența plantei gazdă	prezența /absenta			prezența	-	-	-	-	
ROSCI 0065	nevertebrate	404 5	Coenoglyphon ornatum	P	specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 5 km fata de amplasament in partea de sud, are distributie in tot situl, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp cordate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 5 km fata de amplasament in partea de sud
								marimea habitat	ha			cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
								densitatea populatiei	numar de indivizi/ transecte de 50 m			va fi definita intr-o perioada de 3 ani	-	-	-	-	

					procedura de revizuire						vegetatie ierboasa pe malurile corpurilor de apa	km				va fi definita intr-o perioada de 3 ani	-	-	-	-			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-			
											calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveletrbrate, fitobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-			
ROSCI 0065	nevertebrate	1082	Graphoderus bilineatus-gandacul de apa gulerat	P	specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 5 km fata de amplasament in partea de est-sud, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire		Necunoscuta	menținere a sau imbunatatirea starii de conservare		Marimea populatiei	numar indivizi				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ				
										marime habitat	ha				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ				
										distributia habitatelor	numar corpuri de apa				trebuie definita in termen de 3 ani	-	-	-	-				
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-				
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveletrbrate, fitobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	-	-	-	-				
																						lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, specia nu are distributie la nivelul amplasamentului conform hartilor de distributie din PM aflat in procedura de revizuire, specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa, la peste 5 km fata de amplasament in partea de est-sud	

					conform hartii de distributie din Planul de management t aflat in procedura de revizuire											marimea habitat	ha				cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
																densitate populație	număr de indivizi/ transecte de 50 m				trebuie definită în termen de 3 ani	-	-	-	-		
																vegetație ierboasă pe malurile corpurilor de apă	km				trebuie definită în termen de 3 ani	-	-	-	-		
																Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	-	-	-	-		
																calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve riebrate, fito bentos, fitoplanc ton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei				cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	-	-	-	-		
ROSCI 0065																marimea populației	indivizi				trebuie definită în termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
	plante	151 6	Aldrovada vesiculosa- otratelul	P	habitatul speciei de plante se află la peste 37 km în partea de est față de amplasament, conform hartii de distributie din Planul de management t aflat în procedura de revizuire											suprafața habitatului	ha				cel puțin 45364		lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
																abundența speciilor invazive/nit rofile	%/25m p				0		-	-	-	-	
																prezența altor organisme necesare	prezența /absența				prezența		-	-	-	-	
																adâncimea apei					cel puțin 1 m		-	-	-	-	
																										lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul speciei de plante se află la peste 37 km în partea de est față de amplasament	

									adancimea apei	cm				cel puțin 3 cm	-	-	-	-		
ROSCI 0065		694 8	Pontechiu m maculatu m subsp.mac ulatum	p	la peste 80 km in partea de sud-est a sitului-nisa de habitat in care ar putea exista specia este habitatul 62C0*	Necuno scuta	menținere a sau imbunatat irea starii de conservar c	marimea populatiei	indivizi					trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei , la peste 80 km in partea de sud-est a sitului-nisa de habitat in care ar putea exista specia este habitatul 62C0*	
								suprafata distribuciei speciei	ha			trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ				
								compozitia speciilor din asocierile vegetale caracteristic e	procent acoperir c/25 mp			cel puțin 25%	-	-	-	-				
ROSCI 0065	amfibi ni	121 9	Testudo greaca- testoasa de uscat dobrogean a	p	habitatul speciei de plante se afla la cea 6 km in partea de nord si la cca 20 km in partea de sud, fata de amplasame nt, conform hartii de distributie din Planul de managemen t aflat in procedura de revizuire	Necuno scuta	menținere a sau imbunatat irea starii de conservar e	marimea populatiei	indivizi				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul speciei de plante se afla la cca 6 km in partea de nord si la cca 20 km in partea de sud, fata de amplasament		
								suprafata habitatului	ha			trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ				
								prezenta exemplare lor juvenile	prezenta /absenta			prezenta	-	-	-	-				
								distributie speciei in aria naturala	numarul de cvaadrate de 2x2 km in care este prezenta specia			trebuie definita in termen de 3 ani	-	-	-	-				
ROSCI 0065	amfibi ni	122 0	Emys orbicularis -testoasa de apa	p	Prezentă in zona cu apa avand o distributie uniforma in tot situl, fata de amplasame nt la cca.2 km in partea de sud-est, specia are distributie uniforma in tot situl, conform hartii de distributie din Planul de managemen	Necuno scuta	menținere a sau imbunatat irea starii de conservar c	marimea populatiei	indivizi				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Prezentă in zona cu apa avand o distributie uniforma in tot situl, fata de amplasament la cca.2 km in partea de sud-est		
								suprafata habitatului	ha			cel puțin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera descuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ				
								zone cu adancime mica sub 50 cm	% din suprafat a corpului or de apa			peste 25%	nu	lipsa corp apa	-	-				

					t aflat in procedura de revizuire					lungimea vegetatiei naturale erbacee si arbusitive pe maluri	km				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lipsa vegetatie	-	-	
ROSCI 0065	amfibie ni	129 8	Vipera ursinii	P	specia este prezenta in sit, fata de amplasame nt la peste 23 km in partea de est, conform hartii de distributie din Planul de managem ent aflat in procedura de revizuire					marimea populatiei	indivizi				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp cordate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia care este prezenta in sit, fata de amplasament la peste 23 km in partea de est
										densitate populatie	numar de indivizi/ transect /tip de habitat				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
										prezenta exemplar or juvenile	prezenta /absenta			prezenta	nu	lucrările nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ		
										suprafata si tendinta habitatelor cu vegetatie naturala adeccvata speciei	ha % schimba re				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lipsa vegetatie	-	-	
										vegetatie ripariana cu latime de cel putin 10 m	km				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lipsa vegetatie	-	-	
										suprafata pajistilor insozite cu vegetatie ierboasa stepica	ha				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lipsa pajisti	-	-	

Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400 m iar in partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii.

Conform informatiilor furnizate in tabelul anterior, a hartilor de distributie a speciilor de pasari, habitate, fauna din Planul de Management si a regulamentului RBDD care se afla in procedura de revizuire, precum si in baza corelarii complementare a caracteristicilor proiectului si a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului si ale drumurilor comunale pe suprafata caruia vor fi transportate materialele de constructie, se constata ca proiectul nu va afecta habitatele de adapost, hranire si cuibarire ale speciilor de interes comunitar mentionate in Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European si a Consiliului privind conservarea pasărilor sălbatice sau cu migrație.

Toate activitatile aferente implementarii proiectului se vor desfasura strict pe amplasament. De asemenea, materialele de constructie vor fi transportate pe drumuri comunale existente. Avand in vedere aceste aspecte se poate afirma fara rezerve ca implementarea proiectului nu genereaza nicio forma de impact asupra speciilor de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariilor speciale de conservare:

- ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie si nici nu va induce modificari asupra valorilor tinta ale parametrilor fiecarei specii de interes comunitar, stabiliti prin Decizia ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare.
- ROSCI0065 Delta Dunarii si nici nu va induce modificari asupra valorilor tinta ale parametrilor fiecarei specii de interes comunitar, stabiliti prin Decizia ANANP nr. 3390 din 14.06.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare.

Identificarea și cuantificarea efectelor

Pentru identificarea si estimarea impactului, s-a tinut cont de intensitatea si extinderea activitatii generatoare de impact, cat si de tipul de impact ce are loc in habitatul respectiv

Principalele efecte, care ar putea afecta structura si functiile ariilor naturale protejate identificate pentru proiectul propus, sunt urmatoarele:

Scurgeri accidentale de produse petroliere, ape reziduale, deseuri

Acest tip de efect se poate manifesta in mod accidental, dimensiunea efectului este limitata la nivelul amplasamentului cu o amploare minima nedispersabila. Cu toate acestea, trebuie luat in calcul remedierea imediata prin intermediul materialelor absorbante pentru a evita posibilele infiltratii cauzate de preluarea poluanților de apele pluviale.

Emisii atmosferice

Emisiile vor fi generate preponderent in timpul infiintarii trupului de padure, ca rezultat al functionarii utilajelor. Emisii in aerul atmosferic pot sa apara si in timpul intretinerii trupului de padure, atunci cand echipele de muncitori se deplaseaza la nivelul perimetrului pentru verificarea si intretinerea trupului de padure, acestea avand un caracter temporar, de scurta durata si reversibil. Echipamentele utilizate autovehicule, sunt supuse periodic inspectiilor tehnice in vederea determinarii incadrării emisiilor acestora in intervalul acceptat prin legislatia in vigoare. Principalele produse de ardere ale motoarelor

Diesel sunt: bioxidul de sulf (SO₂), bioxidul de carbon (CO₂) si oxizii de azot (exprimati in echivalentul NO). Analiza gazelor de ardere, rezultate in urma unei exploatare normale a autovehiculelor si utilajelor, releva prezenta urmatoarelor noxe si concentratii, raportate la cantitatea de combustibili (conf. CORINAIR):

- CO 125,0 kg/luna
- NOx 157,5 kg/luna
- SOx 45,5 kg/luna

Zgomot si vibratii in faza de constructie

Principala sursă generatoare de vibrații și zgomote o constituie funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport. Aceste entități fiind situate izolat, nu vor produce impact de mediu semnificativ din acest punct de vedere pentru sănătatea și confortul așezărilor omenești.

Conform studiilor de specialitate, măsurătorile de zgomot se realizează de regula ținând cont de trei niveluri de observare: zgomot la sursă; zgomot în camp apropiat; zgomot în camp îndepărtat.

Studii efectuate în ceea ce privește intensitatea sunetului odată cu creșterea distanței față de emitor arată că intensitatea scade proporțional cu creșterea distanței față de sursă. În ce privește zgomotul în camp apropiat sau îndepărtat, acesta depinde și de o serie de factori externi cum ar fi: condițiile meteorologice, efectul de sol, absorbția în aer, topografia terenului, vegetația etc., care contribuie proporțional la disiparea efectului zgomotului produs de exploatarea de piatră analizată.

Generarea de vibrații este favorizată și de calitatea căilor de acces din zonă. Pe baza datelor privind puterile acustice asociate utilajelor se estimează că, în general, în șantiere și nu numai, acolo unde există o intervenție în aer liber, există nivele de zgomot de până la 117 dB(A) pentru intervale scurte de timp.

Pentru limitarea zgomotului, utilajele de încărcare și autocamioanele de transport au atenuatoare de zgomot în conformitate cu prevederile legale.

Poluarea sonoră nu are efect asupra comunităților umane din zonă datorită distanței mari față de așezările locuite și a ecranării datorate configurației geomorfologice a terenului.

Factorii externi care influențează zgomotul sunt:

- fenomene meteorologice, care influențează direcția și viteza de propagare (vânt, gradient de temperatură);
- absorbția mai mult sau mai puțin intensă a zgomotului de către pământ, fenomen cunoscut sub denumirea de "efectul pământului";
- topografia zonei;
- gradul de acoperire cu vegetație.

Nivelele de zgomot pentru diferite utilaje de lucru, măsurate în apropierea sursei sunt:

- buldozere - 115 dB (A)
- încărcător cu cupă - 112 dB (A)
- excavator - 117 dB (A)
- autocamioane - 107 dB (A)

Modelând fenomenul, pornind de la nivelul maxim de intensitate sonoră la 1 m de sursă și neglijând fenomenul de absorbție în aer, nivelul maxim de intensitate sonoră la o distanță oarecare poate fi calculat cu relația:

$$L_{\text{receptor}} = L_{\text{ext. inc}} + 20 \lg r_1 r_2 \text{ [dB(A)]}$$

în care :

$L_{\text{ext. inc}}$ = nivelul de zgomot la distanță r_1 față de sursă.

r_1 = distanța inițială față de sursă = 1 m.

r_2 = distanța de la sursă la punctul de calcul.

În cazul excavatorului, considerând cele două surse ca funcționând în spațiu deschis, fără ecrane naturale, nivelele de zgomot calculate în funcție de distanță, pornind de la nivelul de zgomot de 117 dB(A), zgomotul produs de un excavator cu motorul în sarcină sunt redată în tabelul de mai jos:

Distanța	metri	1	50	100	200	300	400	500	550	600	700	800	900	1000
Niv. acustic	dB(A)	117	83	77	71	67	65	63	62	61	60	59	58	57

[Bibliografie studiată:

Hotărâre nr. 1.756 din 6 decembrie 2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor

Normativ privind acustica în construcții și zone urbane STAS 1957-1,2,3 „Acustică. Terminologie”.

Hotărârea nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor]

Prin implementarea proiectului de impadurire se estimează că în perimetrul ariilor naturale protejate, poate crește nivelul de zgomot, se generează vibrații și au loc emisii de noxe de la mijloacele de transport utilizate în activitatea de impadurire. Zgomotul se va resimți mai mult la sursa de zgomot (respectiv utilajul folosit de către beneficiar), suprafața afectată de zgomot fiind de cca 0,1 ha. Având în vedere că pe terenurile supuse impaduririi se desfășoară lucrări agricole, asemenea și pe terenurile din vecinătatea amplasamentului, considerăm că atât avifauna cât și fauna din zonă, sunt obișnuite cu aceste lucrări și în perioada de înființare a trupului de pădure, vor oculti zona, neexistând un impact semnificativ major asupra lor. Lucrările de impadurire sunt temporare, impactul fiind direct și reversibil pe perioada scurtă de timp, conform graficelor de lucrări. În ceea ce privește dispersia noxelor, menționăm că în acest moment nu se poate cuantifica nivelul de impact.

Tabel nr. 5 Identificarea relațiilor cauza-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere Pentru identificarea Impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare Impacturi	ANPIC potențial afectate
Delimitare amplasament prin bornare, alegerea locației pentru depozitarea materialelor necesare impaduririi	Modificarea calității aerului (praf, poluanți proveniți din funcționarea utilajelor)	50 mg/mcN, CO - 100 mg/mcN, Ox 350 mg/mcN, SOx - 35 mg/mcN	Perturbare activitate specii pe perioada de efectuare a lucrărilor	Nesemnificativ. Speciile rămân prezente în zona de distribuție	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
	Cresterea nivelului de zgomot și vibrații	>50Db(A)	Perturbarea temporară a speciilor de pasări	Aprox. pe o suprafață de 0.1 ha – >57 dB(A) și pe o rază de 1000 m distanță față de utilaj [nivelul de zgomot scade pe măsură îndepărtării de sursă – de la 1 m la 1000 m] Speciile rămân prezente în zona de distribuție	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
	Crescerea concentrației de poluanți în sol /poluări accidentale	Se vor implementa măsuri pentru a evita producerea unor accidente.	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ.	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
În perioada de înființare propriu-zisă a plantației (pichetarea terenului, sacrificarea terenului, aratul, discuitul, plantarea propriu-zisă a puieților)	Modificarea calității aerului (praf, poluanți proveniți din funcționarea utilajelor)	50 mg/mcN, CO - 100 mg/mcN, Ox 350 mg/mcN, SOx - 35 mg/mcN	Perturbare activitate specii pe perioada de efectuare a lucrărilor	Nesemnificativ. Speciile rămân prezente în zona de distribuție	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
	Cresterea nivelului de zgomot și vibrații	>50Db(A)	Perturbarea temporară a speciilor de pasări	Aprox. pe o suprafață de 0.1 ha – >57 dB(A) și pe o rază de 1000 m distanță față de utilaj [nivelul de zgomot scade pe măsură îndepărtării de sursă – de la 1 m la 1000 m] Speciile rămân prezente în zona de distribuție	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
	Crescerea concentrației de	Se vor implementa	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul

	poluanti in sol/poluari accidentale	masuri pentru a evita producerea unor astfel de accidente.			Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
Imprejmuirea amplasamentelor	Modificarea calitatii aerului (praf, poluanti proveniti din functionarea utilajelor)	50 mg/mcN, CO - 100 mg/mcN, NOx 350 mg/mcN, SOx - 35 mg/mcN	Perturbare activitate specii pe perioada de efectuare a lucrarilor	Nesemnificativ. Speciile raman prezente in zona de distributie	ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
	Cresterea nivelului de zgomot si vibratii	>50Db(A)	Perturbarea temporara a speciilor de pasari	Aprox. pe o suprafata de 0.1 ha – >57 dB(A) si pe o raza de 1000 m distanta fata de utilaj [nivelul de zgomot descreste pe masura indepartarii de sursa – de la 1 m la 1000 m] Speciile raman prezente in zona de distributie	ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
	Crescerea concentratiei de poluanti in sol/poluari accidentale	Se vor implementa masuri pentru a evita producerea unor astfel de accidente.	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ.	ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean
In perioada de instalare a planatiei, revizuire si completarea lipsurilor	Modificarea calitatii aerului (praf, poluanti proveniti din functionarea utilajelor)	50 mg/mcN, CO - 100 mg/mcN, NOx 350 mg/mcN, SOx - 35 mg/mcN	Perturbare activitate specii pe perioada de efectuare a lucrarilor	Aprox. pe o suprafata de 0.1 ha – >57 dB(A) si pe o raza de 1000 m distanta fata de utilaj [nivelul de zgomot descreste pe masura indepartarii de sursa – de la 1 m la 1000 m] Speciile raman prezente in zona de distributie	ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
	Cresterea nivelului de zgomot si vibratii	>50Db(A)	Perturbarea temporara a speciilor de pasari	Speciile raman prezente in zona de distributie	ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
	Crescerea concentratiei de poluanti in sol/poluari accidentale	Se vor implementa masuri pentru a evita producerea unor astfel de accidente.	Alterarea habitatelor	Aprox. pe o suprafata de 0.1 ha – >57 dB(A) si pe o raza de 1000 m distanta fata de utilaj [nivelul de zgomot descreste pe masura indepartarii de sursa – de la 1 m la 1000 m] Speciile raman prezente in zona de distributie	ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării
Inretinerea plantatiei prin mobilizarea manuala /mecanizata a solului	Modificarea calitatii aerului (praf, poluanti proveniti din functionarea utilajelor)	50 mg/mcN, CO - 100 mg/mcN, NOx 350 mg/mcN, SOx - 35 mg/mcN	Perturbare activitate specii pe perioada de efectuare a lucrarilor	Nesemnificativ. Speciile raman prezente in zona de distributie	ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării;
	Cresterea nivelului de zgomot si vibratii	>50Db(A)	Perturbarea temporara a speciilor de pasari	Aprox. pe o suprafata de 0.1 ha – >57 dB(A) si pe o raza de 1000 m distanta fata de utilaj [nivelul de zgomot descreste pe masura indepartarii de sursa – de la 1 m la 1000 m]	ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunării

				Speciile raman prezente in zona de distributie	
	Crescerea concentratiei de poluanti in sol /poluari accidentale	Se vor implementa masuri pentru a evita producerea unor astfel de accidente.	Alterarea habitatelor	Nesemnificativ.	ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunarii

Toate aceste activitati potential generatoare de zgomot si vibratii se desfasoara intr-o perioada limitata si determinata de timp. Nivelul de zgomot si vibratii generat de activitatile desfasurate pe amplasament se incadreaza in SR 10009/2017, neconstituind o sursa de poluare fonica care sa creeze disconfort speciilor de pasari care tranziteaza zona amplasamentului sau se hranesc pe terenurile agricole din vecinatate.

b). Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/ sau incerte

Tabel nr.6 Estimarea impactului potential al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnata

Sit Natura 2000	Denumire stiintifica habitat/specie	Parametru	Valoarea tinta	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA003 1	Accipiter brevipes	Marimea populatiei	nr.de perechi 5/numar indivizi in migratie 60	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabila sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	21501,11 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Acrocephalus melanopogon	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 700	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	trebuie definita in termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Alcedo atthis	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 1600	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ

		Suprafata habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Habitatate de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Lungimea vegetatiei ripariene	Trebuie definită în termen de 2 ani		lipsa vegeta ripariana	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Anser erythropus	Marimea populatiei	Număr indivizi în migrație cel puțin 20	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele mărimii populatiei	stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hrănire	116706,19 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,006% a suprafeței de hrănire din afara ariei naturale protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anthus campestris	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	30294,8 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,024% a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate din afara ariei naturale protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Aquila clanga	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza cel puțin 11	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ

		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Aquila helianca	Marimea populatiei	cel puțin 3	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	116706,19 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,006% a suprafetei de hranire din afara arii protejate din afara arii naturale protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Aquila pomarina	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj cel puțin 250	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	116706,19 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,006% a suprafetei de hranire din afara arii protejate din afara arii naturale protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Ardea purpurea	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare cel puțin 340	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărit	223348,03 ha		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și norganici)	Cel puțin clasa II		lipsa corpuri apa	-

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Ardeola ralloides	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare cel puțin 3500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendinta mărimii populatiei	Stabilă sau în creștere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Asio flammeus	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza cel puțin 10	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în creștere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	116706,19 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,006% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Aythya nyroca	Marimea populatiei	nr. Perechi de cuibaritoare cel puțin 4000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în creștere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafala habitatului de cuibărit	223348,03 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpurilor de apă	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (fitoplancton) (macronevertebrate, fitobentos)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpurilor de apă	-
ROSPA003 1	Botaurus stellaris	Marimea populației	nr. de perechi cuibăritoare cel puțin 900	F	fără impact asupra mării populației	ne semnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		fără impact asupra tendinței populației	ne semnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	ne semnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărit	223348,03 ha		nu se reduce suprafața habitatului de cuibărit a speciei	ne semnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpurilor de apă	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpurilor de apă	-
ROSPA003 1	Branta ruficollis	Marimea populației	nr. de indivizi care ierneaază 15500 / indivizi migrație 3000	F	fără impact asupra mării populației	ne semnificativ
		Tendințele populației	stabil sau în creștere		fără impact asupra tendinței populației	ne semnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	ne semnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărit	116706,19 ha		reducerea ne semnificativă a cu 0,006% a suprafeței de hranire din afara arii protejate	ne semnificativ
ROSPA003 1	Burhinus oedicnemus	Marimea populației	nr. de perechi cuibăritoare 52	F	fără impact asupra mării populației	ne semnificativ
		Tendințele populației	stabil sau în creștere		fără impact asupra tendinței populației	ne semnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	ne semnificativ
		Suprafața habitatului de hranire	24195,18 ha		reducerea ne semnificativă a cu 0,03% a suprafeței de hranire din afara arii	ne semnificativ

					protejate	
ROSPA003 1	Buteo rufinus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 5	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau in crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibarit	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	24195,18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,03% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Charadrius alexandrinus	Marimea populatiei	Număr perechi cuibăritoare 105	N-rea	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului	11538,45 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Habitare/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Trebuie definită în termen de 2 ani		lipsa habitate pentru cuibarit	-
ROSPA003 1	Chlidonias hybridus	Marimea populatiei	nr. perechi de cuib 5500//nr.de indivizi in pasaj 40000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in cre tere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	58403,93 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate,	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-

		metale, micropoluanti organici inorganici)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpurii apă	-	
ROSPA003 1	Chlidonias niger	Marimea populației	nr. perechi de cuibaritoare 250	F	fara impact asupra marimii populației	nesemnificativ	
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populației	nesemnificativ	
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
		Suprafața habitatului de hrănire	58403,93 ha		nu se reduce suprafața habitatului de hrănire a speciei	nesemnificativ	
		Suprafața habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafața habitatului de cuibărit a speciei	nesemnificativ	
ROSPA003 1	Ciconia ciconia	Marimea populației	nr.de perechi cuib 110/nr.de indivizi in pasaj 52500	F	fara impact asupra marimii populației	nesemnificativ	
		Tendințele populației	stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populației	nesemnificativ	
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
		Suprafața habitatului de hrănire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		reducerea nesemnificativ a suprafeței de hrănire	nesemnificativ	
ROSPA003 1	Ciconia nigra	Marimea populației	nr.de perechi cuibaritoare 4/nr.de indivizi in pasaj 750	N	fara impact asupra marimii populației	nesemnificativ	
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		reducerea nesemnificativ a 3,1% a suprafeței de hrănire din afara ariei protejate	nesemnificativ	
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
		Suprafața habitatului de hrănire	233,4 ha		nu se reduce suprafața habitatului de hrănire a speciei	nesemnificativ	
		Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani		Cel puțin 40	lipsa arbori	-
		Prezenta arborilor maturi /bătrâni în habitate de păduri			Cel puțin 5	lipsa arbori	-

		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 12,56 (3,14x4)		lipsa arbori	-
		Suprafata zonei de protecție tampon (ha) / cuib	Cel puțin 113,04 (28,26x4)		lipsa arbori	-
		Prezenta arborilor solitari maturi/batrani in habitate deschise, pajisti si pasuni	trebuie stabilit in cel mai scurt timp prin cartarea acestor arbori		lipsa arbori	-
ROSPA003 1	Circus gallicus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	24195, 18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,03% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Circus aeruginosus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 350	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	356828, 18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,002 a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		Nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit	nesemnificativ
ROSPA003 1	Circus cyaneus	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneze 175	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	356828,18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,002 a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Circus macrourus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 55	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei	nesemnificativ

					populatiei	
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	356828,18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,002 a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Circus pygargus	Marimea populatiei	Număr indivizi în migratie 60/Număr indivizi în perioada de reproducere 5	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	356828,18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,002% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Coracias garrulus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 550	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	24195, 18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,03% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Cygnus cygnus	Marimea populatiei	nr.perechi care ierneaza 30	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hrănire	116706, 19 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,06% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ

ROSPA003 1	Cygnus columbianus bewicki	Marimea populatiei	Număr indivizi 805	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele mărimii populatiei	Stabile sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hrănire	116706,19 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,06% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Dendrocopos medius	Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	2150,11 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate pe pajisti / pauni cu arbori solitari	Trebuie definită în termen de 2 ani		lipsa arbori	-
		Arbori de biodiversitate în fond forestier	Cel puțin 5		lipsa arbori	-
		Lemn mort pe picior la sot	Cel puțin 10		lipsa lemn mort	-
ROSPA003 1	Dendrocopos syracus	Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	2150,11 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Prezenta arborilor maturi/ bătrâni în habitate de păduri	Cel puțin 4 / ha		lipsa arbori	-
		Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pauni	Trebuie definit în termen de 3 ani		lipsa arbori	-
ROSPA003 1	Dendrocopos martius	Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei	nesemnificativ

					populatiei	
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafața habitatului	2150,11 ha		nu se reduce suprafața habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate pe pajisti / pauni cu arbori solitari	Trebuie definită în termen de 2 ani		lipsa arbori	-
		Arbori de biodiversitate în fond forestier	Cel puțin 5		lipsa arbori	-
		Lemn mort pe picior și la sol	Cel puțin 10		lipsa lemn mort	-
ROSPA003 1	Egretta alba	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 340/Număr indivizi în migrație 1100	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafața habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Egretta garzetta	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 2100	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafața habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafața habitatului de cuibărit a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluanti organici și norganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Emberiza hortulana	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- Trebuie stabilită în termen de 2 ani	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ

		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Acoperirea tufelor si arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajisti în aria de distributie a speciilor în sit	Cel puțin 10%		lipsa tufe, arbori	-
ROSPA003 1	Falco cherrug	Mărimea populatiei	Număr exemplare în perioada cuibăritului 3/nr.indivizi care ierneaaza 8	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	356828, 18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,002% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Falco columbarius	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaaza 40	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	356828, 18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,002% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Falco naumanni	Marimea populatiei	cel puțin 4/cel puțin 15	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	trebuie stabilita in 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ

ROSPA003 1	Falco peregrinus	Marimea populatiei	nr.de perechi in migratie 4/nr.indivizi iarna 15	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	356828,18 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,002% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Falco vespertinus	Marimea populatiei	Număr exemplare în migratie 325/Număr perechi cuib. 2500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		suprafata habitatului de hranire	378329,29 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,01% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Ficedula albicollis	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj- trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie stabilit în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Ficedula parva	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafaga habitatului de hrănire	Trebuie stabilit în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ

ROSPA003 1	Gavia stellata	Marimea populatiei	nr.perechi care ierneaza 45	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendințele populatiei	Tendinga pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	125550,66 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puCin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puCin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Gelonchelon nilotica	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 10/Nr ex. în migratie 335	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Glareola pratincola	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 480	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	5438,83 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Grus grus	Marimea populatiei	Număr indivizi în migratie-trebuie definita în termen de 2 ani	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendingele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei	nesemnificativ

					populatiei	
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatelor de hrănire	116706,19 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,006% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Haliaeetus albicilla	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 27	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	21501,11 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,033% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Hieraetus pennatus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 65	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	116706,19 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Himantopus himantopus	Marimea populatiei	nr indivizi în migrtie 295	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și norganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Ixobrychus minutus	Marimea populației	nr.de perechi cuibariitoare 3250	F	fara impact asupra marimii populației	nesemnificativ
		Tendintele populației	Tendinta pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populației	nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	223348,03 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și norganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Lanius collurio	Marimea populației	nr.de perechi cuibariitoare/nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact asupra marimii populației	nesemnificativ
		Tendintele populației	Tendinta pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populației	nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	24855,97 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	Cel puțin 10		nu este cazul	nesemnificativ
ROSPA003 1	Lanius minor	Marimea populației	nr.de perechi cuibariitoare-trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact asupra marimii populației	nesemnificativ
		Tendintele populației	Tendinta pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populației	nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	24855,97 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a	nesemnificativ

					speciei	
ROSPA003 1	Larus melanocephalus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 180	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendințele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Larus minutus	Marimea populatiei	Număr indivizi în migrație 11000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendințele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	58403,93 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Limosa lapponica	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 3	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Lullula arborea	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita in termen de 2ani	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendințele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	trebuie definita in termen de 2ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Acoperirea tufelor si arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajisti în aria	cel puțin 10		nu este cazul	nesemnificativ

		de distributie a speciilor în sit				
ROSPA003 1	Luscinia svecica	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 40	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	trebuie stabilita în 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Melanocorypha calandra	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita în termen de 2 ani	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafaga habitatului de hrănire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		reducerea nesemnificativ a a suprafeei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Mergus albellus	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneze 4500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	125550,66 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Lungimea aliniamentelor de arbori riparieni	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-

ROSPA003 1	Milvus migrans	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 7/nr.de indivizi in pasaj 25	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	21501,11 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,003% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
		Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40		lipsa paduri	-
		Prezenta arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduriPrezenta arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Cel puțin 5		lipsa paduri	-
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 12,56; Cel puțin 113,04 (28,26x4) (3, 14x4)		lipsa paduri	-
ROSPA003 1	Nycticorax nycticorax	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 3750	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Oenanthe pleschanka	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 18	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ

			varia ii naturale			
		Suprafata habitatului	Trebuie stabilite în termen de 2 ani.		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Oxyura leucocephala	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita in termen de 3 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	125550,66 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Pandion haliaetus	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabilă sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	125550,66 ha		reducerea nesemnificativ a cu 0,005% a suprafetei de hranire din afara ariei protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Pelecanus crispus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 365	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	125550,66 ha		nu se reduce suprafata habitatului de	nesemnificativ

					hranire a speciei	
		Suprafata habitatului de cuibărire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Pelecanus onocrotalus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 13000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	125550,66 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Phalacrocorax pygmaeus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuib. 9100/nr.indivizi în pasaj 5250/nr.de indivizi care ierneaaza 5250	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarita speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	125550,66 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ

ROSPA003 1	Phalaropus lobatus	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj 950	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Philomachus pugnax	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj 15500	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Picus canus	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	stabil sau in crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului	2150,11 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate pe pajisi / pauni cu arbori solitari	Trebuie definită în termen de 2 ani		lipsa arbori	-
		Arbori de biodiversitate în fond forestier	Cel puțin 5		lipsa arbori	-
		Lemn mort pe picior la sol	Cel puțin 10		lipsa lemn mort	-
ROSPA003 1	Platalea leucorodia	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 375	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendințele populatiei	Stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificativ decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ

		Suprafața habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafața habitatului de hrănire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Plegadis falcinellus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 2600	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafața habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafața habitatului de hrănire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Pluvialis apricaria	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 400	Nefavorabila	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		reducerea nesemnificativ a suprafeței de hrănire din afara arii protejate	nesemnificativ
ROSPA003 1	Porzana parva	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 2500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest	nesemnificativ

					parametru	
		Suprafata habitatului potential al speciei	223348.03 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Porzana porzana	Marimea populatiei	Trebuie definit în termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului potential al speciei	Trebuie stabilit în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Porzana pusilla	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 3 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului potential al speciei	Trebuie stabilit în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Puffinus yelkouan	Marimea populatiei	Număr indivizi iarna 60	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ

		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Recurvirostra avosetta	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj 1000/nr.de perechi cuibaritoare 250	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie stabilit în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie stabilit în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Sterna albifrons	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 70	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	125550.66 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Sterna caspia	Marimea populației	nr.indivizi in pasaj 750	F	fara impact asupra marimii populației	nesemnificativ
		Tendențele populației	Stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populației	nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire	125550.66 ha		nu se reduce suprafața habitatului de hrănire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Sterna sandvicensis	Marimea populației	nr.de perechi cuib. 275/nr.indivizi in pasaj 4000	F	fara impact asupra marimii populației	nesemnificativ
		Tendințele populației	Stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populației	nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafața habitatului de cuibarit a speciei	nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafața habitatului de hrănire a speciei	nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		lipsa corpuri apa	-
ROSPA003 1	Sterna hirundo	Marimea populației	nr.de perechi cuibaritoare 050	F	fara impact asupra marimii populației	nesemnificativ
		Tendințele populației	stabil sau în creștere		fara impact asupra tendinței populației	nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ

		Suprafata habitatului de cuibărire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	125550.66 ha		se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
ROSPA003 1	Sylvia nisoria	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani/trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Acoperirea vegetatiei de tufaris dispersat în zona de distributie a speciei	Cel puțin 10 Cel puțin 55,2		lipsa vegetatie de tufaris	-
ROSPA003 1	Xenus cinereus	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj 2	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie stabilit în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
Specii migratoare cu aparitie regulata in sit, neincluse in Anexa I a Directivei 2009/147/CE						
ROSPA003 1	Anas acuta	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 4100	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anas clypeata	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 9500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anas crecca	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 14500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anas penelope	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 9000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anas platyrhynchos	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaaza 30000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anas querquedula	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 6250	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ

ROSPA003 1	Anas strepera	Marimea populatiei	nr.indivizi care iernezeaza 2650	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anser anser	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 10750	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anser fabalis	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 70	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Aythya ferina	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 31000		fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Aythya fuligula	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 19000		fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Bubulucus ibis	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 5	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Bucephala clangula	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 40	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Cygnus columbianus bewicki	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 25		fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Cygnus olor	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 4450	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Fulica atra	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Larus cachinnas	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 1750/nr.indivizi care iernezeaza 17500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Larus canus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 7000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Larus fuscus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 300	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Larus ridibundus	Marimea populatiei	Număr de perechi cuibăritoare 1500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Mergus merganser	Marimea populatiei	nr.indivizi care iernezeaza 150	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Mergus serrator	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 285	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Netta rufina	Marimea populatiei	nr.indivizi care iernezeaza 1505	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Phalacrocorax carbo	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 10000/nr.de indivizi in pasaj 45000/nr.ind care iernezeaza 5000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Podiceps cristatus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita in termen de 2 ani		fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Podiceps grisegena	Marimea populatiei	nr.de perechi cuib. 600/ nr.de indivizi in pasaj 7.500	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Podiceps nigricollis	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Stercorarius longicaudus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Stercorarius parasitacus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Tachybaptus ruficollis	Marimea populatiei	nr.de indivizi rezidenti-trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ

ROSPA003 1	Tadorna tadorna	Marimea populatiei	nr.de indivizi care iernezeza 1000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		nivelul apei	stabil fara fluctuații rapide		-	-
		suprafata stufarisului si a vegetatiei palustre	trebuie definita in termen de 2 ani		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		-	-
Specii asociate cu habitate acvatice litorale (zone de mal puțin adanci)						
ROSPA003 1	Actis hypoleucos	Marimea populatiei	cnr.de indivizi in pasaj 550	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 2	Arenaria interpres	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 100	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Calidris alba	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 550	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Calidris alpina	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 800	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Calidris canutus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 3	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Calidris ferruginea	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 8500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Calidris minuta	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 3000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Calidris temminckii	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migrație 310	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Gallinago gallinago	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 7500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Gallinago morinellus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj- trebuie stabilita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Glareola nordmanni	Marimea populatiei	nr.indivizi care iernezeza-trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ

ROSPA003 1	Haematopus ostralegus	Marimea populatiei	nr.de perechi de cuibaritoare 18	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Limicola falcinellus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 825	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 2	Lymnocyptes minimus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 12500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Limosa limosa	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 12500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Numenius arquata	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 5250	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Numenius phaeopus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 350	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 2	Pluvialis squatarola	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 2600	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Scolopax rusticola	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratie/nr.indivizi iarna - trebuie definita in termen de 3 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Tringa erythropus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 3500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Tringa nebularia	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 1950	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Tringa ochropus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 4500	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Tringa stagnatilis	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 650	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Tringa totanus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 7750	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Vanellus vanellus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare 150/nr.de indivizi in pasaj 6000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau în crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatelor acvatice deschise	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	-
		Nivelul apei	Stabil, fără fluctuații rapide		-	-
		Suprafata stufărișului a vegetatiei palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani		-	-
		Suprafata de vegetatie lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani		-	-
Specii asociate cu habitate de stufaris						
ROSPA003 1	Acrocephalus arundinaceus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ

ROSPA003 1	Acrocephalus palustris	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Acrocephalus schoenobaenus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Acrocephalus scirpaceus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Ardea cinerea	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Gallinula chloropus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Locustella luscinioides	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Locustella naevia	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratie - trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Motacilla flava	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Rallus aquaticus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Remiz pendulus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei pentru fiecare specie	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatelor acvatice deschise	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Nivelul apei	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	nr.de perechi cuibaritoare- trebuie definita in termen de 2 ani		-	-
specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv si habitate rapariene						
ROSPA003 1	Accipiter nisus	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza-trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Alauda arvensis	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anthus cervinus	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratie- trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anthus spinoletta	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Anthus trivialis	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ

ROSPA003 1	Apus apus	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migrație-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Apus melba	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migrație-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Bombycilla garrulus	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migrație-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Carduelis cannabina	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migrație-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Buteo buteo	Marimea populatiei	nr de perechi cuibăritoare-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Buteo lagopus	Marimea populatiei	nr de perechi cuibăritoare-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Carduelis carduelis	Marimea populatiei	nr de perechi cuibăritoare-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Carduelis flammea	Marimea populatiei	Număr indivizi iarna-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Carpodacus erythrinus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Falco subbuteo	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Fringilla montifringilla	Marimea populatiei	nr indivizi iarna-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Hippolais pallida	Marimea populatiei	trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Hirundo daurica	Marimea populatiei	nr indivizi iarna-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 2	Lanius excubitor	Marimea populatiei	trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Lanius senator	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migrație-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Merops apiaster	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Miliaria calandra	Marimea populatiei	Număr de indivizi iarna-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Motacilla alba	Marimea populatiei	Număr de indivizi iarna-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Motacilla cinerea	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Oenanthe hispanica	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Oenanthe isabellina	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Oenanthe oenanthe	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Oriolus oriolus	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ
ROSPA003 1	Phoenicurus ochrurus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita în termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	ne semnificativ

ROSPA003 1	plectrophenax nivalis	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Riparia riparia	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj 6000	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Saxicola rubetra	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Saxicola torquata	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Streptopelia turtur	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Sturnus roseus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Sturnus vulgaris	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Sylvia borin	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Sylvia commuis	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 2	Turdus iliacus	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Turdus pilaris	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Upupa epops	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere		fara impact asupra tendintei populatiei	nesemnificativ
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
		Suprafata habitatelor terestre deschise	4734,21 ha		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	nesemnificativ
		Suprafata habitatelor cu vegetatie si stufaris	trebuie definita in termen de 2 ani		-	-
		Suprafata habitatelor cu arbori maturi solitari	trebuie definita in termen de 2 ani		-	-
		Habitata acvatice lineare- cursuro de apa, canale	trebuie evaluata in termen de 2 ani		-	-
Specii asociate cu habitate de padure						
ROSPA003 1	Asio otus	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Carduelis chloris	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Carduelis spinus	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Certhia brachydactyla	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii	nesemnificativ

					populatiei	
ROSPA003 1	Columba oenas	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Ficedula hypoleuca	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Fringilla coelebs	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Hippolais icterina	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Lullula arborea	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Lullula luscina	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Luscinia megarhynchos	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Muscicapa striata	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Phoenicurus phoenicurus	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Phylloscopus collybita	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Phylloscopus sibilatrix	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Phylloscopus trochilus	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Prunella modularis	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Regulus regulus	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Serinus serinus	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Sylvia atricapilla	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Sylvia curruca	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Turdus philomelos	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSPA003 1	Turdus viscivorus	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie evaluata in teremen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Stabil, fără fluctuatii rapide		fara impact asupra tendintei populatiei	
		Tipar de distributie	fara scadere semnificativa a tiparului spatial, aletele decat cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	
		Suprafata habitatelor terestre deschise	trebuie definita in teremen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	

		Suprafata habitatelor cu vegetatie de tufaris	trebuie definita in termen de 2 ani		-	
Specii asociate cu habitate urbane						
	Delichon urbica	Marimea populatiei	Nr de perechi cuib-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	
ROSPA003 1	Hirundo rustica	Marimea populatiei	nr. indivizi in pasaj-trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Stabil, fara fluctuatii rapide		fara impact asupra tendintei populatiei	
		Tipar de distributie	fara scadere semnificativa a tiparului spatial, aletele decat cele rezultate din variatii naturale		proiectului propus nu va afecta acest parametru	
		Suprafata habitatelor de cuibarit	trebuie definita in termen de 2 ani		nu se reduce suprafata habitatului de hranire a speciei	
		Suprafata habitatelor terestre deschise	trebuie definita in termen de 2 ani		-	
		cladiri care adapostesc cuiburi	trebuie definita in termen de 2 ani		-	
ROSCI0065 DELTA DUNARII						
ROSCI0065	Bancuri de nisip acoperite permanent cu strat de apa de mare	suprafata habitat	4536 ha	Favorabila	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 20%		-	-
		acoperirea speciilor submerse	100%		-	-
		inaltimea vegetatiei	0,2 -2,5 m		-	-
		adancimea apei	cel mult 20 m		-	-
		calitatea apei	3-10 m		-	-
ROSCI0065	Lagune costiere	suprafata habitat	15000 ha	Necunoscuta	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperirea speciilor submerse	20-60%		-	-
		adancimea apei	cel mult 10 m		-	-
		calitatea apei	0-1 m		-	-
ROSCI0065	Vegetatie anuala de-a lungul tarmului	suprafata habitat	cel putin 2 ha	Necunoscuta	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperire specii edificatoare	cel putin 35%		-	-
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-

		numar specii edificatoare	cel puțin 3		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 25 cm		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai puțin de 50%		-	-
ROSCI0065	Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	suprafata habitat	cel puțin 8 ha	Necunoscuta	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperire specii edificatoare	cel puțin 35%		-	-
		numar specii edificatoare	cel mult 5%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 30 cm		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai puțin de 50%		-	-
ROSCI0065	Pajisti saraturate de tip mediteranean (juntacelia maritimi)	suprafata habitat	cel puțin 30 ha	Favorabila	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperire specii edificatoare	cel puțin 35%		-	-
		numar specii edificatoare	cel mult 5%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 140 cm		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai puțin de 50%		-	-
ROSCI0065	pajisti si mlastini saraturate si ponto-sarmantice	suprafata habitat	cel puțin 22 ha	Necunoscuta	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperire specii edificatoare	cel puțin 35%		-	-
		numar specii edificatoare	cel mult 5%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 90 cm		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai puțin de 35%		-	-
ROSCI0065	Dune embrionare (in formare)	suprafata habitat	cel puțin 11 ha	Necunoscuta	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperire specii edificatoare	cel puțin 35%		-	-
		numar specii edificatoare	cel puțin 3		-	-
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 120 cm		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai puțin de 35%		-	-

ROSCI0065	Dune fixate cu vegetatie erbacee perena (dune gri)	suprafata habitat	cel putin 3 ha	Favorabila	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperire specii edificatoare	cel putin 35%		-	-
		numar specii edificatoare	cel putin 3		-	-
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 120 cm		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai putin de 30%		-	-
ROSCI0065	Dune cu Hippophae rhamnoides	suprafata habitat	cel putin 1 ha	Favorabila	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperire specii edificatoare	cel putin 35%		-	-
		numar specii edificatoare	cel putin 3		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 4 m		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai putin de 30%		-	-
ROSCI0065	Depresiuni umede intradunale	suprafata habitat	cel putin 4536 ha	Favorabila	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperire specii edificatoare	cel putin 35%		-	-
		numar specii edificatoare	cel putin 3		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 100 cm		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai putin de 35%		-	-
ROSCI0065	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorale si/sau Isoceta Nanojuncetea	suprafata habitat	cel putin 4536 ha	Favorabila	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		adancimea apei	cel mult 40 cm		-	-
ROSCI0065	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii Chara	suprafata habitat	cel putin 4536 ha	Necunoscuta	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	-
		adancimea apei	1-2,5 m		-	-

		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
ROSCI0065	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	suprafata habitat	cel puțin 45364 ha	Necunoscuta	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		adancimea apei	0,4-2,5 m		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
ROSCI0065	Lacuri distrofice si iazuri	suprafata habitat	4536 ha	Necunoscuta	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		adancimea apei	0,8-2,5 m		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
ROSCI0065	cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion aqvaticis si Calitricho-Batrachion	suprafata habitat	9072 ha	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		adancimea apei	0,2-1,5 m		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-

		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
ROSCI0065	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodiun si Bidention	suprafata habitat	cel putin 4536 ha	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 20%		-	-
		abundenta /dominanta speciilor caracteristice	cel putin 35%		-	-
ROSCI0065	Tufarisuri de foioase ponto - sarmatice	suprafata habitat	4 ha	Necunoscuta	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		abundenta /dominanta speciilor caracteristice	cel putin 35%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 3		-	-
ROSCI0065	Pajisti xerice pe substrat calcaror	suprafata habitat	4536 ha	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		abundenta /dominanta speciilor caracteristice	cel putin 35%		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai putin de 60%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 50		-	-
ROSCI0065	Stepe ponto-sarmatice	suprafata habitat	4536 ha	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		abundenta /dominanta speciilor caracteristice	cel putin 35%		-	-
ROSCI0065	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion Caerulae)	suprafata habitat	cel putin 4536 ha	Necunoscuta	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-

		abundenta / dominanta speciilor caracteristice	cel puțin 35%		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai puțin de 5%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel puțin 35		-	-
ROSCI0065	Pajisti mediteraniene umede cu ierburi din Molinio Holoschoenion	suprafata habitatului	Necunoscuta . Va fi definita intr-o perioada de 3 ani	Necunoscuta	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		abundenta / dominanta speciilor caracteristice	cel puțin 35%		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai puțin de 20%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 100 cm		-	-
ROSCI0065	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin	suprafata habitatului	136093 ha	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		abundenta / dominanta speciilor caracteristice	cel puțin 35%		-	-
		suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	mai puțin de 10%		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 150 cm		-	-
ROSCI0065	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	suprafata habitatului	4536 ha	Necunoscuta	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		abundenta / dominanta speciilor caracteristice	cel puțin 35%		-	-
		suprafata terenului nud	mai puțin de 5%		-	-
ROSCI0065	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	suprafata habitatului	4536 ha	Necunoscuta	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ

		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%		-	-
		abundenta /dominanta speciilor caracteristice	cel putin 35%		-	-
		suprafata terenului nud	mai putin de 5%		-	-
ROSCI0065	Mlastini calcaroase cu Cladium marscus	suprafata habitatului	4 ha	Necunoscuta	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		numar specii edificatoare	cel putin 3		-	-
		abundenta/dominanta speciilor caracteristice	cel putin 35%		-	-
		abundenta stratului de briofite	cel putin 80		se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
ROSCI0065	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	suprafata habitatului	9 ha	Necunoscuta	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	-
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 20%		-	-
		abundenta /dominanta speciilor caracteristice	cel putin 60%		-	-
		lemn mort	cel putin 10		-	-
ROSCI0065	Paduri ripariante mixte cu Quercus robor, Ulm Laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxius angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	suprafata habitatului	3629 ha	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor edificatoare din abundenta totala	cel putin 70%		-	-
		compozitia stratului ierbos	cel putin 3		-	-
		abundenta speciilor invazive , ruderales , nitrofile si alohtone , inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	cel mult 20%		-	-
		volum mort pe sol sau pe picior	cel putin 10		-	-
ROSCI0065	Paduri galerii/zavoaiice cu Salix alba si Populus alba	suprafata habitatului	13609 ha	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de	nesemnificativ

					habitat	
		abundenta speciilor edificatoare din abundenta totala	cel putin 70%		-	-
		compozitia stratului ierbos	cel putin 3		-	-
		abundenta speciilor invazive , ruderales , nitrofile si alohtone , inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	cel mult 20%		-	-
		volum mort pe sol sau pe picior	cel putin 10		-	-
ROSCI0065	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	suprafata habitatului	907 ha	Necunoscuta	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		abundenta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 20%		-	-
		abundenta/dominanta speciilor caracteristice	cel putin 60%		-	-
		suprafata terenului nud	mai putin de 5%		-	-
ROSCI0065	Castor fiber-Castorul	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani		fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ
		lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	-	-
		gradul de fragmentare	0		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
ROSCI0065	Lutra lutra	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani		fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ
		lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	-	-
		gradul de fragmentare	0		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-

		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
ROSCI0065	Mesocricetus newtoni	Marimea populației	trebuie definit în termen de 3 ani	nefavorabilă-inadecvată	fără impact asupra mărimii populației	nesemnificativ
		suprafața habitatului	67366 ha		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ
		prezenta plantelor din familia Euphorbiaceae în habitatele potențiale ale speciei	prezenta		-	-
ROSCI0065	Mustela eversmanni-dihorul de stepe	Marimea populației	trebuie definit în termen de 3 ani	Necunoscută	fără impact asupra mărimii populației	nesemnificativ
		suprafața habitatului	4536 ha		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ
		gradul de acoperire cu arbuști	cel mult 25%		-	-
		densitatea populației de pradă	va fi definit într-o perioadă de 3 ani		-	-
ROSCI0065	Vormela peregustadihorul patat	Marimea populației	trebuie definit în termen de 3 ani	Necunoscută	fără impact asupra mărimii populației	nesemnificativ
		suprafața habitatului	4536 ha		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ
		gradul de acoperire cu arbuști	cel mult 25%		-	-
		densitatea populației de pradă	va fi definit într-o perioadă de 3 ani		-	-
ROSCI0065	Mustela lutreolaurca	Marimea populației	trebuie definit în termen de 3 ani	Necunoscută	fără impact asupra mărimii populației	nesemnificativ
		suprafața habitatului	4536 ha		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ
		gradul de acoperire cu arbuști	cel mult 25%		-	-
		densitatea populației de pradă	va fi definit într-o perioadă de 3 ani		-	-
ROSCI0065	Spermophilus citellus-popandau	Marimea populației	trebuie definit în termen de 3 ani	Necunoscută	fără impact asupra mărimii populației	nesemnificativ
		suprafața habitatului	22229 ha		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu	nesemnificativ

					afecta acest parametru	
		gradul de acoperire cu arbusti	cel mult 25%		-	-
		inaltimea stratului ierbos	cel mult 20 cm		-	-
ROSCI0065	Bombina bombina-buhai de balta cu burta rosie	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Favorabila	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	trebuie definit in termen de 3 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ
		distributia speciei in aria protejata	trebuie definit in termen de 3 ani		-	-
		densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	trebuie definit in termen de 3 ani		-	-
		prezenta habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea	trebuie definit in termen de 3 ani		-	-
ROSCI0065	triturus dobrogicus- triton cu creasta dobrogean	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Favorabila	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	220835 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ
		distributia speciei in aria protejata	va fi definit intr-o perioada de 3 ani		-	-
		densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	cel putin 2/km , 4/kmp		-	-
		prezenta habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea	cel putin 75%		-	-
ROSCI0065	Alosa imaculata- scumbia de Dunare	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ
		gradul de fragmentare	0		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-

		European de Pesti)				
ROSCI0065	Alosa tanaica-Rizeafca	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ
		gradul de fragmentare	0		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
ROSCI0065	Aspius aspius-aun	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Favorabila	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ
		structura populatiei	cel putin 5		-	-
		specii invazive	absenta		-	-
		gradul de fragmentare	0		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
ROSCI0065	Cobitis taenia complex	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ
		structura populatiei	cel putin 5		-	-
		specii invazive	absenta		-	-
		gradul de fragmentare	0		-	-

		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
ROSCI0065	Gymnocephalus baloni	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Favorabila	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ
		structura populatiei	cel puțin 5		-	-
		specii invazive	absenta		-	-
		gradul de fragmentare	0		-	-
ROSCI0065	Gymnocephalus schraetzer-raspar	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ
		structura populatiei	cel puțin 5		-	-
		specii invazive	absenta		-	-
		gradul de fragmentare	0		-	-
ROSCI0065	Misgurnus fossilis-tipar	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Favorabila	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ
		vegetatie lemnoasa pe maluri	cel puțin 50%		-	-
		structura populatiei	cel puțin 5		-	-
		gradul de fragmentare	0		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-

		European de Pesti)				
ROSCI0065	Pelecus cultratus-Sabita	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		vegetatie lemnoasa pe maluri	cel putin 50%		-	-
		gradul de fragmentare	0		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
ROSCI0065	Umbra krameria- Tiganus	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		structura populatiei	cel putin 2		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
ROSCI0065	Zingel streber- fusar	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		gradul de fragmentare	0		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,fitobentos , fitoplancton , indexul European de Pesti)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-

ROSCI0065	Zingel zingel - pietrar	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		gradul de fragmentare	0		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
ROSCI0065	Ansius vorticului	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	54436 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		densitatea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani		-	-
		lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
ROSCI0065	Arytura musculus	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		densitatea populatiei	va fi definit intr-o perioada de 3 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		lungime liziera de padure in aria de raspandire	va fi definit intr-o perioada de 3 ani		-	-
ROSCI0065	Catopa thrips	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		densitatea populatiei	va fi definit intr-o perioada de 3 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		lungime liziera de padure in aria de raspandire	va fi definit intr-o perioada de 3 ani		-	-
		prezenta plantei gazda	prezenta		-	-
ROSCI0065	Coenagrion ornatum	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		marime habitat	cel putin 57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea	nesemnificativ

					proiectului propus nu afectă acest parametru	
		densitate populație	va fi definită într-o perioadă de 3 ani		-	-
		vegetație ierboasă pe malurile corpurilor de apă	va fi definită într-o perioadă de 3 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
ROSCI0065	Graphoderus bilineatus-gandacul de apă gulerat	Marimea populației	trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	fără impact asupra mărimii populației	nesemnificativ
		marime habitat	trebuie definită în termen de 3 ani		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru	nesemnificativ
		distribuția habitatelor	trebuie definită în termen de 3 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii		-	-
ROSCI0065	Lycaena dispar	Marimea populației	trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	fără impact asupra mărimii populației	nesemnificativ
		densitate populație	va fi definită într-o perioadă de 3 ani		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru	nesemnificativ
		suprafața habitatelor de pășuni utilizate excesiv	va fi definită într-o perioadă de 3 ani		-	-
		Înălțimea vegetației pe pajisti cu Rumex spp. în mai-august	cel puțin 40		-	-
		suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire / lungime structuri longitudinale de vegetație arborescentă	va fi definită într-o perioadă de 3 ani		-	-
ROSCI0065	Morimus asper funereus	Marimea populației	trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	fără impact asupra mărimii populației	nesemnificativ
		marime habitat	3638 ha		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru	nesemnificativ

		numar de arbori colonizati	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
		arbori batrani in trupuri de padure	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
		volum mort pe sol sau pe picior	cel putin 10		-	-
ROSCI0065	Ophiogomphus cecilia	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitat	cel putin 57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		densitate populatie	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
		vegetatie ierboasa pe malurile corpurilor de apa	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
		calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		-	-
ROSCI0065	Aldrovada vesiculosa-otratelul	marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani		fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
ROSCI0065	Centaurea jankae	marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		suprafata distributiei speciei	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
		compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	cel putin 25%		-	-
ROSCI0065	Centaurea pontica-vinetele	marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata distributiei speciei	trebuie definita in termen de 3 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	cel putin 25%		-	-
		abundenta speciilor colonialiste/invazive	cel mult 5%		-	-

ROSCI0065	Marsilea quadrifolia-trifolia de balta	marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului speciei	cel putin 220835 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		adancimea apei	cel putin 3 cm		-	-
ROSCI0065	Pontechium maculatum subsp.maculatum	marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata distributiei speciei	trebuie definita in termen de 3 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	cel putin 25%		-	-
ROSCI0065	Testudo graeca-testoasa de uscat dobrogeana	marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	trebuie definita in termen de 3 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		prezenta exemplarelor juvenile	prezenta		-	-
		distributie speciei in aria naturala	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
ROSCI0065	Emys orbicularis-testoasa de apa	marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		suprafata habitatului	cel putin 57931 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		zone cu adancime mica sub 50 cm	peste 25%		-	-
		lungimea vegetatiei naturale erbacee si arbustive pe maluri	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
ROSCI0065	Vipera ursinii	marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact asupra marimii populatiei	nesemnificativ
		densitate populatie	trebuie definita in termen de 3 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ

		prezenta exemplarelor juvenile	prezenta		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ
		suprafata si tendinta habitatelor cu vegetatie naturala adecvata speciei	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
		vegetatie ripariana cu latime de cel putin 10 m	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
		suprafata pajistilor insorite cu vegetatie ierboasa stepica	trebuie definita in termen de 3 ani		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean						
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Tufarisuri de foioase pontosarmatic	suprafata habitat	95 ha	Buna	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	nesemnificativ
		acoperirea speciilor indicatoare de perturbari	cel mult 5		-	-
		abundenta/dominanta speciilor caracteristice	cel putin 35		-	-
		inaltimea vegetatiei	cel mult 3		-	-
		suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie	mai putin de 5%		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Stepa pontosarmatice	suprafata habitat	16336 ha	Medie sau redusa	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		acoperirea speciilor indicatoare de perturbari	cel mult 5		-	-
		abundenta/dominanta speciilor caracteristice	cel putin 35%		-	-
		suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie	mai putin de 5%		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Comunitati pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi - Veronicion dillenii pe stancarii silicioase	suprafata habitat	113 ha	Buna	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		abundenta/dominanta speciilor caracteristice	cel putin 6		-	-
		inaltimea vegetatiei	oct.25		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Pestera in care accesul publicului este interzis	marimea habitatului	trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscuta	implementarea proiectului nu are impacta asupra	Nesemnificativ

					suprafetei de habitat	
		fauna si flora cavernicola	trebuie definita in termen de 2 ani		-	-
		specii de lilieci	cel putin 6		-	-
		regim termic si umiditate	in intervalul 15-19 gr/cel putin 75%		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Vegetatie forestiera pontosarmatica cu stejar pufos	suprafata habitatului	10757 ha	Medie sau redusa	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificati v
		abundenta speciilor de arbori edificatoare din abundenta totala	cel mult 70%		-	-
		Compozitiaia stratului ierbos (specii edificatoare)	cel putin 3		-	-
		acoperirea speciilor indicatoare de perturbari, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	mai putin de 10		-	-
		volum lemn mort	mai putin de 10		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.	suprafata habitat	19057 ha	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificati v
		acoperire specii indicatoare de perturbari, inclusiv ecotipurile necoresp.	cel mult 10		-	-
		abundenta speciilor de arbori edificatoare din abundenta totala	cel putin 60		-	-
		Compozitiaia stratului ierbos (specii edificatoare)	cel putin 3		-	-
		volum lemn mort	cel putin 20		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Paduri balcanopanonice de cer si gorun	suprafata habitat	2625 ha	Medie sau redusa	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificati v
		acoperire specii indicatoare de perturbari, inclusiv ecotipurile necoresp.	cel mult 10		-	-
		abundenta speciilor de arbori edificatoare din abundenta totala	cel putin 60		-	-

		Compozitia stratului ierbos (specii edificatoare)	cel puțin 3		-	-
		volum lemn mort	cel puțin 20		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Paduri dacice de stejar si carpe	suprafata habitat	5364 ha	Buna	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificati v
		acoperire specii indicatoare de perturbari, inclusiv ecotipurile necoresp.	cel mult 10		-	Nesemnificati v
		abundenta speciilor de arbori edificatoare din abundenta totala	cel puțin 70		-	-
		Compozitia stratului ierbos (specii edificatoare)	cel puțin 3		-	-
		volum lemn mort	cel puțin 20		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Paduri galerii/Zavoaiie cu Salix alba si - Populus alba	suprafata habitat	2 ha	Necunoscuta	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificati v
		abundenta speciilor edificatoare din abundenta totala	cel puțin 70%		-	Nesemnificati v
		compozitia stratului ierbos	cel puțin 3		-	-
		acoperire specii indicatoare de perturbari, inclusiv ecotipurile necoresp.)	cel mult 20%		-	-
		volum lemn mort	cel puțin 20		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Campanula romanica	Marimea populatiei	nr specie 5675	Nefavorabila / inadecvata	fara impact asupra marimii populatiei	Nesemnificati v
		suprafata habitatului	175 ha		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	Nesemnificati v
		nr. speciilor edificatoare/caracteristice in habitatele cu care specia este asociata	trebuie definita in termen de 2			Nesemnificati v
		abundenta speciilor/invazive/truderale/nitrofile in habitatul speciei	0			Nesemnificati v
		suprafata habitatului	cel puțin 175		-	Nesemnificati v
		nr. speciilor edificatoare/caracteristice in habitatele cu care specia este asociata	trebuie definita in termen de 2 ani		-	-

		Abundenta speciilor invazive/rudrale/nitrofile in habitatul speciei	0		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Centaurea jankae	Marimea populatiei	nr tufe 450	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	125 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	cel putin 25%		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Himantoglossum jankae	Marimea populatiei	nr tufe 25	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	30 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	cel putin 25%		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Mochringia jankae	Marimea populatiei	nr indivizi 4275	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	75 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	cel putin 25%		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Potentilla emiliipopii	Marimea populatiei	nr indivizi 775	Favorabila	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	125 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	cel putin 25%		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Bolbelasumus unicornis	Marimea populatiei	nr indivizi 500	Favorabila	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	11300 ha		nu se reduce suprafata habitatului	Nesemnificativ

					speciei	
		prezenta plantei gazda	prezenta		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Cerambyc cerdo	Marimea populatiei	nr indivizi 300000	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificati v
		suprafata habitatului	30000 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificati v
		nr. Arbori colonizati	trebuie definita in termen de 2 ani		-	
		arbori batrani in trupuri de padure	cel putin 5		-	
		volum lemn mort	cel putin 20		-	
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Morimus asper funereus	Marimea populatiei	cel putin 75000	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificati v
		suprafata habitatului	18500 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificati v
		nr. Arbori colonizati	trebuie definita in termen de 2 ani		-	-
		arbori batrani in trupuri de padure	cel putin 5		-	-
		volum lemn mort	cel putin 20		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Lycaena dispar	Marimea populatiei	nr indivizi 500	Nefavorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificati v
		suprafata habitatului	2 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificati v
		Inaltimea vegetatiei pe pajisti cu Rumex spp. in mai-august	cel putin 40		-	-
		Acoperire vegetatie lemnoasa	mai putin de 20		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Paracaloptenus caloptenoides	Marimea populatiei	nr indivizi 500	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificati v
		suprafata habitatului	20 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificati v
		Inaltimea vegetatiei pe pajisti cu Rumex spp. in mai-august	cel putin 50		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-	Stenobothrus eurasius	Marimea populatiei	nr indivizi 750	Favorabila	implemmentarea proiectului nu are impacta	Nesemnificati v

Dobrogean					asupra suprafeței de habitat	
		suprafata habitatului	trebuie definita in termen de 2 an		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		Inaltimea vegetatiei pe pajisti cu Rumex spp. in mai-august	cel putin 50		-	
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Bombina bombina	Marimea populatiei	nr indivizi 1000	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafeței de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	5 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		distributia speciei	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	-
		densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	cel putin 4		-	-
		Habitata terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acesta	cel putin 75% ani		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Testudo graeca	Marimea populatiei	nr indivizi 5000	Favorabila	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafeței de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	40000 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		distributia speciei	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Elaphe sauromates	Marimea populatiei	nr indivizi 500	Nefavorabila -rea	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafeței de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	4000 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		distributia speciei	va fi definit intr-o perioada de 3 ani		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Mesocricetus newtoni	Marimea populatiei	nr indivizi 1000	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafeței de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	15346,77 ha		nu se reduce suprafata habitatului	Nesemnificativ

		prezenta plantelor din familia Euphorbiaceae in habitatele potentiale ale speciei	prezenta		speciei	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Mustela eversmanii	Marimea populatiei	nr indivizi 100	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	14410,14 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Vormela peregusna	Marimea populatiei	nr indivizi 300	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	14410,14 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Rhinolophus ferrumequinum	Marimea populatiei	nr indivizi 300	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	7928,64 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		Adaposturi de nastere cu parametru optim	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	-
		numar total de ex. Din coloniile de vara	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	-
		adaposturi de hibernare cu parametru optim	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	-
		numar total de ex.in adaposturile de hibernare	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Myotis emarginatus	Marimea populatiei	nr indivizi 300	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	11370,32 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		Adaposturi de nastere cu parametru optim	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	-
		numar total de ex. Din coloniile de vara	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	-
		adaposturi de hibernare cu parametru optim	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	-

		numar total de ex.in adaposturile de hibernare	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Rhinolophus hipposideros	Marimea populatiei	nr indivizi 50	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	4105,7 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		Adaposturi de nastere cu parametru optim	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	
		numar total de ex. Din coloniile de vara	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	
		adaposturi de hibernare cu parametru optim	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	
		numar total de ex.in adaposturile de hibernare	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		-	
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Spermophilus citellus	Marimea populatiei	nr.indivizi 3000	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	15346,77 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		gradul de acoperire cu arbusti	cel mult 25%/cel mult 2139 ha		-	-
		inaltimea stratului ierbos a habitatului	cel mult 20 cm		-	-
ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean	Lutra lutra	Marimea populatiei	nr.indivizi 20	Nefavorabila / inadecvata	implementarea proiectului nu are impacta asupra suprafetei de habitat	Nesemnificativ
		suprafata habitatului	725,11 ha		nu se reduce suprafata habitatului speciei	Nesemnificativ
		distributia speciei	cel putin 6		-	-
		lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	trebuie definit in termen de 3 ani		-	-
		gradul de fragmentare	0		-	-

	Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor hidromorfologice	Cel puțin buna (2)	-	-
	Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimice și fizicochimice	Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimice și fizicochimice	-	-
	Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice	Cel puțin buna (2)	-	-

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate

Zona în care se analizează impactul cumulativ este cunoscută ca având potențial agricol, impactul generat de înființarea trupului de pădure pe o suprafață de 7,73 ha nu va avea o influență negativă semnificativă asupra biodiversității locale, deoarece habitatele prezente nu reprezintă habitate de interes comunitar/habitat prioritare. Zona este puternic antropizată, biodiversitatea specifică are un rol de conservare redusă și capacitate de regenerare mare, adaptată condițiilor de mediu.

Pe amplasamentul studiat, nu sunt alte PP cu derulare în prezent sau în viitorul apropiat, astfel că nu se poate face o analiză a impactului cumulativ care să afecteze parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor. Prin realizarea proiectului propus parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor vor fi afectați nesemnificativ, pe o perioadă foarte scurtă (numai pe perioada de execuție a lucrărilor), efectele sunt reversibile, iar după execuția lucrărilor efectele produse sunt pozitive și de lungă durată. În condițiile în care se respectă prevederile proiectului, se poate afirma că există un impact în urma implementării proiectului analizat și acesta este de regulă pe termen mediu și lung, *însă acesta este unul pozitiv*. Impactul pozitiv produs de vegetația forestieră care se va instala, formată din specii autohtone, este ireversibil în condițiile în care vegetația se dezvoltă fără a fi stânjinită de factori perturbatori (antropici, biotici sau abiotici) și este cu atât mai mare cu cât se vor adăuga și alte suprafețe în care se vor executa astfel de lucrări.

Prin consultarea sit-ului APM Tulcea, Primaria comunei Baia, au fost identificate următoarele proiecte implementate sau în curs de implementare în UAT Baia:

„ÎNFIINȚARE TRUP DE PĂDURE SAT CAMENA, COMUNA BAIA, JUDEȚUL TULCEA”, în tarla 7, parcela 76 suprafața 2,28 ha, tarla 9, parcela 82 suprafața 0,92 ha, tarla 9, parcela 82 suprafața 1,35 ha, tarla 34, parcela 215 suprafața 2,76 ha și extravilanul comunei Stejaru din județul Tulcea tarla 24, parcela 95 suprafața 0,9952 ha, tarla 36, parcela 144 suprafața 1,0 ha, total suprafața propusă pentru împădurire 9,31 ha;

„ÎNFIINȚARE TRUP DE PĂDURE SAT CEAMURLIA DE SUS, COMUNA BAIA, JUDEȚUL TULCEA”, extravilanul comunei Baia, pe terenuri agricole, situate în tarla 39, parcela 313 suprafața 3,00 ha, tarla 46, parcela 361 suprafața 2,00 ha, tarla 40, parcela 327 suprafața 2,0 ha, tarla 54, parcela 484 suprafața 3,10 ha și tarla 40, parcela 325 suprafața 3,5 ha, total suprafața propusă pentru împădurire 13,6 ha;

“ÎMPĂDURIRE TEREN AGRICOL, ȘIREȚ DUMITREL, COMUNA BAIA, JUDEȚUL TULCEA” își propune împădurirea unei suprafețe de teren arabil în tarla 36 parcela 24 cu suprafața de 2,28 ha; PARC FOTOVOLTAIC amplasat în zona Extravilan Loc. Baia, tarla 41, jud. Tulcea;

S.C. SOLAR EOLVOLT S.R.L “Construire parc de turbine eoliene - comasare parc Beidaud 1 și parc Beidaud 2 – modificare PUZ – Beidaud 1 aprobat prin HCL Beidaud nr. 33/20.12.2012, prelungit prin HCL Beidaud nr. 33/12.12.2017, nr. 26/30.09.2019 și modificare PUZ – Beidaud 2 aprobat prin HCL Beidaud nr. 10/29.03.2013, prelungit prin HCL Beidaud nr. 34/12.12.2017, nr. 27/30.09.2019”, propus a se realiza în extravilan comunele Baia și Beidaud, județul Tulcea.

Pentru identificarea presiunilor și amenințărilor prezente și viitoare, care se pot manifesta asupra speciilor și habitatelor naturale protejate, au fost utilizate Formularele Standard ale ariilor naturale protejate. În urma analizei, s-au identificat următoarele presiuni/amenințări ce pot contribui la impactul cumulativ cu proiectul propus: circulatia mijloacelor de transport pe drumurile existente; practicarea agriculturii intensive pe terenurile arabile (inclusiv lucrarile de infiintare culturi /tratamente /recoltare); pășunatul; zone urbanizate;depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agreement; producerea de energie electrica cu ajutorul tubinelor eoliene.

În urma analizei impactului cumulativ s-a constatat că efectele generate de obiectivul propus nu poate fi cumulat cu efectele proiectului și presiunilor identificate deoarece amplasamentul pentru infiintarea trupului de padure este teren arabil, pe care s-a desfasurat si se desfasoara lucrari agricole, speciile de pasari si fauna evitand zona cel putin in faza de initiere a infiintarii trupului de padure.

Impactul pe care il poate produce activitatea de implementare a PP asupra factorilor de mediu si asupra biodiversitatii se incadreaza in parametrii admisibili. In zona se desfasoara activitati productive de tipul: lucrari agricole, pasunat intensiv. Activitatile principale identificate in zona amplasamentului sunt legate de:

- practici agricole pe suprafetele agricole ce inconjoara proiectul;
- cresterea animalelor/pasunat (ovine, caprine), pe terenurile invecinate perimetrului;

Impactul prognozat asupra mediului social si economic poate fi caracterizat in felul urmator:

- populatia si asezarile umane, nu sunt situate in apropierea obiectivului analizat, nu vor fi afectate de implementarea in proiectului, prin emisiile de noxe si zgomotul rezultate de la activitatile desfasurate deoarece mediul locuit se afla la distanta de peste 2.8 km fata de amplasament, localitatea Baia;
- impactul asupra agriculturii: nesemnificativ. Vor fi scoase din circuitul agricol suprafetele de teren pe care se va infiinta trupul de padure;
- creșterea nivelului de zgomot va apărea ca efect al traficului spre și dinspre amplasament si in timpul realizarii proiectului propus.

Astfel, impactul asupra biodiversitatii se preconizeaza a fi nesemnificativ, temporar si reversibil. Ca si urmasi ale acestui impact scazut, se poate inregistra un mic grad de perturbare in ceea ce priveste anumite specii de fauna, mai putin tolerante inasa acestea nu vor fi afectate semnificativ.

Se preconizeaza ca impactul implementarii proiectului va avea efecte minore asupra mediului si biodiversitatii, zona studiata suferind deja un impact antropic cauzat de activitatile economice desfasurate la nivelul amplasamentului si a vecinatatilor, respectiv cultivarea terenurilor arabile an de an.

Impactul cumulat in perioada de infiintare trupului de padure cuprinzand etapele de organizare a lucrarilor pentru infiintarea trupului de padure, cu infiintarea propriu-zisa si cea de intretinere, asupra factorilor de mediu: apa, aer, sol, zgomot si vibratii, sunt redate in tabelar, astfel:

Apa	Aer	Sol	Zgomot/vibratii
Impact cumulat in perioada de organizare de santier pentru infiintarea trupului de padure			
Fara impact – nu exista surse de apa de suprafata amplasamentului, nu se va utiliza apa in niciuna din fazele proiectului	Emisiile provenite, sunt cele de la masinile si utilajele care se vor utiliza in infiintarea trupului de padure, existenta emisiile in aer provin de la mijloacele de transport care asigura transportul materialelor si a personalului, un tractor, camioneta, eventual autoturism de teren , a caror emisii sunt egale cu ale oricaror mijloace de	Pe perioada infiintarii trupului de padure nu va exista un impact cumulat asupra acestui factor de mediu, deoarece lucrarile se vor desfasura strict pe amplasament, pe care s –au desfasurat si inainte activitati agricole, lucrarile pentru infiintarea trupului de padure fiind asemenea lucrarilor agricole. Gropile pentru	Pentru lucrarile pentru infiintarea trupului de padure se utilizeaza mijloace de transport adecvate – tractor, camioneta eventual un autoturism (pentru transportul materialelor) care nu produc mai mult zgomot decat s-ar produce la lucrarile agricole, estimam un impact nesemnificativ dat de zgomot/vibratii.

	transport sub 3,5 tone – adica nesemnificative.	plantarea puietilor se executa manual.	
Impact cumulat in perioada de intretinere a trupului de padure infiintat			
Fara impact – nu exista surse de apa de suprafata pe amplasamentului, nu se va utiliza apa in niciuna din fazele proiectului	Emisiile provenite, sunt cele de la masinile si utilajele care se vor utiliza la lucrarile de intretinerea plantatiei ce constau in revizuirea plantatiei, receperea puietilor și mobilizarea manuala și mecanizata a solului, pentru care se vor utiliza un tractor, camioneta, eventual autoturism de teren , a caror emisii sunt egale cu ale oricaror mijloace de transport sub 3,5 tone –adica nesemnificative.	Pe perioada intretinerii trupului de padure nu va exista un impact cumulat asupra acestui factor de mediu, deoarece lucrarile se vor desfasura strict pe amplasament, lucrarile fiind asemnatoare lucrarilor agricole, deci nu va exista un impact cumulat asupra acestui factor de mediu.	Pe perioada intretinerii trupului de padure, zgomotul si vibratile sunt date de mijloacele de transport cu care se deplaseaza beneficiarul si muncitorii in zona, cat si cele cu care se transporta eventualele materiale de inlocuire a puietilor si/sau mecanizarea solului, lucrari care sunt asemnatoare cu cele agricole care se desfasoara in vecinatatea amplasamentului. Asemenea ca si la organizarea de santier pentru infiintarea trupului de padure, estimam un impact nesemnificativ asupra acestui factor de mediu

Referitor la activitatile agricole care sunt prezente in arile naturale protejate si pe care s-au practicat ani de zile, agricultura, acestea nu pot afecta biodiversitatea din zona amplasamentului, avand in vedere ca si pe terenul supus impaduririi s-au desfasurat activitati de agricultura. Lucrarile de impadurire ce se vor desfasura pe amplasamentul studiat, sunt directe si reversibile si de scurta durata.

Referitor la zgomotul produs de sursele mobile, reprezentate de mijloacele auto care vor transporta materialele necesare realizarii PP si de utilajul utilizat pentru infiintarea trupului de padure, acesta nu se poate cuantifica si depinde de perioada de functionare a utilajelor, caracteristicile tehnice ale acestora.

Pe amplasamentul studiat, nu sunt alte PP cu derulare în prezent sau în viitorul apropiat, astfel că nu se poate face o analiză a impactului cumulativ care să afecteze parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor, proiectele existente in UAT Baia sunt impadurire, de producer a energiei electrice prin panouri fotovoltaice si cu ajutorul turbinelor eoliene, care sunt situate la distante semnificative de proiectul propus, ca atare nu se poate vorbi de un impact cumulat asupra speciilor de fauna, habitatet si avifauna. Prin realizarea proiectului propus parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor vor fi afectați nesemnificativ, pe o perioadă foarte scurtă (numai pe perioada de execuție a lucrărilor care sunt sezoniere), dar efectele sunt reversibile, iar după execuția lucrărilor efectele produse sunt pozitive și de lungă durată. În condițiile în care se respectă prevederile proiectului, se poate afirma că există un impact în urma implementării proiectului analizat și acesta este de regulă pe termen mediu și lung, *însă acesta este unul pozitiv*. Impactul pozitiv produs de vegetația forestieră care se va instala, formată din specii autohtone, este ireversibil în condițiile în care vegetația se dezvoltă fără a fi stânjenită de factori perturbatori (antropici, biotici sau abiotici) și este cu atât mai mare cu cât se vor adăuga și alte suprafețe în care se vor executa astfel de lucrări.

Tabel nr.7 Analiza impactului cumultiv

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni/ amenințări, ale PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afecta	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie	Păsări caracteristice ROSPA0031	Tipar de distribuție	Prin specificul activităților din zonă și al proiectului analizat, speciile de păsări nu vor fi	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor	Nesemnificativ	Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400

			afectate de implementarea proiectului	de pasari. Speciile raman prezente in zona de distributie. Nu se va produce afectarea marimii populatiilor speciilor din cadrul ariei protejate; Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafete din habitatele de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului mentinandu-si rolul ecologic pentru speciile aflate in ariile protejate.		m iar in partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii
ROSCI 0065 Delta Dunării	habitate	suprafata habitatelor	Prin implementarea proiectului, cumulat cu activitățile din zonă, nu se vor afecta habitatele de interes comunitar și nu se va reduce suprafața acestora.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari. Speciile raman prezente in zona de distributie. Nu se va produce afectarea marimii populatiilor speciilor din cadrul ariei protejate; Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafete din habitatele de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului mentinandu-si rolul ecologic pentru speciile aflate in ariile protejate.	Nesemnificativ	Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400 m iar in partea de nord sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii
ROSCI 0065 Delta Dunării	Specii cu mobilitate ridicată	suprafata habitatetelor speciilor	Prin implementarea proiectului, cumulat cu activitățile din zonă, nu se vor afecta habitate de interes comunitar	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari. Speciile	Nesemnificativ	Amplasamentul proiectului se afla la limita ariilor naturale protejate, astfel: CF 51031 la cca 50 m in partea de sud, la cca 2 m in partea de vest, in partea de est la cca 1400 m iar in partea de nord

				<p>raman prezente in zona de distributie. Nu se va produce afectarea marimii populatiilor speciilor din cadrul ariei protejate. Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafete din habitatele de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului mentinandu-si rolul ecologic pentru speciile aflate in ariile protejate.</p>	<p>sunt terenuri agricole, CF37145+37144 se afla in partea de nord la cca 600 m, in partea de vest la cca 1100 m, in partea de sud la cca 880 m, in partea de est sunt terenuri agricole, fata de ROSPA0031 Delta Dunarii - Complex Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii</p>
--	--	--	--	---	--

Proiectul singur și împreună cu activitățile din zonă nu este în măsură să producă un impact semnificativ asupra biodiversității din zonă.

Prin implementarea proiectului nu sunt afectate obiectivele de conservare ale ROSCI0031 Delta Dunarii și Complexul Razim Sinoe; ROSCI0065 Delta Dunarii și ale ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean.

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor:

Implementarea proiectului se realizeaza pe terenuri arabile cultivate in fiecare an si care sunt in arii naturale protejate, ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii.

Tabel nr.8 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate	Observatii
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini	Este cunoscuta localizarea exacta a tuturor componentelor/interventiilor PP, propuse prin proiect. Sunt cunoscute cantitatile de materiale și volumele de lucrari care sa permita cuantificarea efectelor generate
Alte PP	Nu au fost identificate incertitudini	Au fost consultate website-urile APM Tulcea, Primariei Baia și nu au fost identificate proiecte care ar putea crea impact cumulat asupra habitatelor și speciilor din ANPIC analizate.
Presiuni și amenintari identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate incertitudini	Se cunoaste localizarea spatiaa a presiunilor și amenintarilor identificate in Formularele standard și Planul de management (aflat in procedura de revizuire) al ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe
Localizarea habitatului/speciei fata de PP	Nu au fost identificate incertitudini	Au fost analizate informatii privind localizarea habitatelor Natura 2000 si a habitatelor speciilor de interes comunitar fata de ANPIC si nu au fost identificate specii sau habitate de interes comunitar pe amplasament sau in vecinatatea pPP. Amplasamentul se situeaza in interiorul ariilor protejate ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu au fost identificate incertitudini	Sunt disponibile informatii privind suprafata habitatelor, marimea populatiilor, etc. conform cu obiectivelor de conservare din Deciziile ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 pentru ROSPA0031

		Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe; nr. 3390 din 14.06.2022 ROSCI0065 Delta Dunarii
Starea de conservare	Nu au fost identificate incertitudini	Este cunoscuta și evaluata starea de conservare pentru habitatele și/sau speciile din ANPIC potential afectate de PP - conform Noei ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 pentru ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe; nr. 3390 din 14.06.2022 ROSCI0065 Delta Dunarii
Valoarea tinta parametru	Nu au fost identificate incertitudini	nform Noei ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 pentru ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe; nr. 3390 din 14.06.2022 ROSCI0065 Delta Dunarii
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	Nu au fost identificate incertitudini	Nu au fost identificate specii sau habitate de interes comunitar pe amplasament sau în vecinătatea proiectului.
Cuantificarea impacturilor	Nu au fost identificate incertitudini	Implementarea proiectului nu este în măsură să producă un impact semnificativ asupra biodiversității din zonă. Nu se realizează intervenții majore care sa conduca la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor de pasari, fauna, pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe si ROSCI 0065 Delta Dunarii
Altele	-	

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

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

Amplasamentul proiectului este situat in vecinatatea ANPIC, pe teren cu folosinta agricol, iar implementarea proiectului nu va conduce la pierdere directa de suprafete pentru habitate.

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

Implementarea proiectului nu va conduce la pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihna ale speciilor, terenul necesar implementării proiectului fiind de numai 7,73 ha, cu folosința teren agricol pe care nu au fost identificate habitate pentru cuibarit, hranirea si odihna ale speciilor de interes comunitar.

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

Avand in vedere ca PP-ul va fi amplasat pe un teren arabil cultivat in fiecare an, suprafata deja saraca in biodiversitate putem mentiona cu siguranta ca activitatea acestuia nu va conduce la alterare/degradarea acestuia prin deteriorarea calitatii habitatului. La nivelul suprafetei ocupate de proiect nu au fost identificate elemente de vegetatie și/sau fauna care sa prezinte sensibilitate ecologica privind existenta proiectului care sa conduca la modificarea structurii biocenozei.

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

Implementarea proiectului nu conduce la alterarea sau degradarea habitatelor de reproducere, hranire si/sau odihna a speciilor de interes comunitar evidentiate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului.

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

Deoarece amplasarea proiectului se va realiza pe suprafete de terenuri arabile, cultivate anual, consideram ca nu vor fi necesare stramutari ale unor exemplare ale speciilor de interes comunitar. In ceea ce privește afectarea comportamentala a speciilor, la faza de infiintarea propriu-zisa a trupului de padure, vor fi afectate speciile cu mobilitate ridicata ce tranziteaza zona, insa gradul de evitare este nesemnificativ pentru a pune probleme importante de modificare a structurii populatiilor.

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

Prin specificul proiectului și luând în considerare amplasarea acestuia pe teren agricol, se considera ca nu se va crea o bariera fizica sau comportamentala care sa produca fragmentarea habitatelor de interes comunitar și/sau fragmentarea habitatelor utilizate de speciile de interes comunitar.

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

Având în vedere natura proiectului propus, se estimeaza ca nu vor fi reduse efectivele populationale ale speciilor de fauna și avifauna din zona proiectului propus.

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

Având în vedere natura proiectului propus, se estimeaza ca nu va fi modificata indirect sau direct calitatea mediului.

9. Incertitudinile identificate:

Nu au fost identificate incertitudini.

Concluzii:

Integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0065 Delta Dunarii si ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razirn -Sinoe nu sunt afectate deoarece proiectul se implementeaza in afara ariilor naturale protejate, si:

- Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
- Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar;
- Nu are impact negativ asupra factorilor care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Nu se produc modificari ale dinarnicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Din analiza aspectelor privind biodiversitatea zonei se poate aprecia ca proiectul supus aprobarii nu va avea un impact semnificativ negativ asupra factorilor de mediu si nici asupra speciilor de pasari pentru care s-au instituit ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si nici asupra habitatelor si faunei pentru care s-au instituit ROSCI0065 Delta Dunarii.

f) alte informatii prevazute in legislatia in vigoare.

Nu sunt alte informatii prevazute în legislația în vigoare.

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

Nu este cazul.

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea si conceptia intregului proiect:

Proiectul „TRUP DE PĂDURE ÎN COMUNA BAIA, JUDEȚUL TULCEA”, își propune împădurirea unei suprafețe de teren arabil de 7,73 ha în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 2: Păduri și protecția biodiversității, investiția 1. Campania Națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, schemă de ajutor de stat subinvestiția I.1.A "Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri".

Terenul este situat în extravilanul U.A.T. Baia, județ Tulcea și este compus din următoarele parcele agricole:

- tarla 96, parcela 848 suprafața 66.666 mp cu nr. cadastral 51031, Carte funciară 51031 din care eligibilă pentru proiect avem suprafața de 6,23 ha, terenul fiind traversat de o linie electrică aeriană conform legislației în vigoare am exclus suprafața respectivă de la împădurit;
- tarla 109, parcela 945 suprafața 10.000 mp cu nr. cadastral 37145, Carte funciară 37145,
- tarla 109, parcela 945A suprafața 5.000 mp cu nr. cadastral 37144, Carte funciară 37144.

Apa nu este utilizată în cadrul proiectului, nici în perioada realizării lucrărilor nici ulterior. Udarea terenului se va realiza numai din apa de ploaie.

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

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Resurse naturale utilizate pentru acest proiect: puieti pentru plantat.

Mentionăm că realizarea proiectului nu utilizează specii de flora, fauna, avifauna în realizarea sa.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

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

Deșurile rezultate în perioada înființării plantației și întreținerii (deșuri menajere de la personalul care va face plantarea puieților) intra în sarcina beneficiarului și vor fi colectate selectiv și predate unităților autorizate. Pentru toate categoriile de deșuri vor fi respectate următoarele prevederi legislative: OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și HG nr.856/2002.

e) poluarea și alte efecte negative;

În perioada de execuție a lucrărilor, emisiile vor rezulta din surse mobile (mijloacele de transport utilizate pentru transportul materialelor), din lucrările realizate la executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut în SR10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastră relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

- riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Proiectul propus nu se încadrează în Directiva SEVESO; nu se utilizează substanțe chimice periculoase;

- riscul de accidente majore și/sau dezastră cauzate de schimbările climatice – minor.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Terenul este situat în extravilanul U.A.T-ului Baia județ Tulcea și este compus din:

- tarla 96, parcela 848 suprafața 66.666 mp cu nr. cadastral 51031, Carte funciară 51031 din care eligibilă pentru proiect avem suprafața de 6,23 ha, terenul fiind traversat de o linie electrică aeriană conform legislației în vigoare am exclus suprafața respectivă de la împădurit, teren ce se află în extravilanul comunei BAIA, județul Tulcea, proprietar PFA Ștefan Camelia Lăcrămioara conform Contractului de Arendă nr. 370/04.06.2024 utilizatorul acestui teren este Ștefan Andrei;
- tarla 109, parcela 945 suprafața 10.000 mp cu nr. cadastral 33298, Carte funciară 33298, teren ce se află în extravilanul comunei BAIA, județul Tulcea, proprietar PFA Ștefan Camelia Lăcrămioara conform Contractului de Arendă nr. 384/19.06.2024 utilizatorul acestui teren este Ștefan Andrei;
- tarla 109, parcela 945A suprafața 5.000 mp cu nr. cadastral 33297, Carte funciară 33297, teren ce se află în extravilanul comunei BAIA, județul Tulcea, proprietar PFA Ștefan Camelia Lăcrămioara conform Contractului de Arendă nr. 384/19.06.2024 utilizatorul acestui teren este Ștefan Andrei.

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

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

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

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

-*zone costiere si mediul marine* – nu este cazul;

-*zone montane si forestiere* – nu este cazul;

-*arii naturale protejate de interes national, comunitar, international* – Proiectul nu se afla in perimetrul Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii, *ariilor naturale protejate ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii.*

- *zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare:* situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice. Conform Deciziei etapei de evaluare initiala nr. 297 din 16.07.2024 emisa de APM Tulcea, proiectul propus intra sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, la punctul 1, litera d) si sub incidenta art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificari si completarile ulterioare.

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

-*zonele cu o densitate mare a populatiei:* proiectul este amplasat in extravilanul comuna Baia, judet Tulcea.

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

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

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

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

b) natura impactului:

Impactul generat de lucrarile aferente „TRUP DE PĂDURE ÎN COMUNA BAI, JUDEȚUL TULCEA” au un caracter nesemnificativ (cu respectarea masurilor de protectie a factorilor de mediu), se manifesta temporar (doar in perioada de executie) si local prin emisii de pulberi in suspensie si zgomot.

c) natura transfrontaliera a impactului:

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

d) intensitatea si complexitatea impactului:

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

e) probabilitatea impactului:

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

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

Se estimeaza ca impactul asupra mediului va fi unul redus, se va manifesta temporar, va fi local si reversibil.

Pe termen lung impactul va fi pozitiv.

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

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

Impactul cumulativ:

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

Impactul cumulat exercitat asupra siturilor Natura 2000: comuna Baia, judet Tulcea, va fi nesemnificativ fata de cel actual avand in vedere natura lucrarilor si faptul ca fiecare lucrare se desfasoara punctual.

Impactul cumulativ:

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

Pentru estimarea corecta a impactului cumulativ au fost consultate informatii cu privire la proiectele deja implementate si informatii cu privire la proiectele in curs de implementare in zona.

Situatia PP existente/planificate a fi derulate in zona

PP existente/planificate	UAT	Numar cadastral/suprafata
„ÎNFIINȚARE TRUP DE PĂDURE SAT CAMENA, COMUNA BAIA, JUDEȚUL TULCEA”,	Baia	tarla 7, parcela 76 suprafața 2,28 ha, tarla 9, parcela 82 suprafața 0,92 ha, tarla 9, parcela 82 suprafața 1,35 ha, tarla 34, parcela 215 suprafața 2,76 ha și extravilanul comunei Stejaru din județul Tulcea tarla 24, parcela 95 suprafața 0,9952 ha, tarla 36, parcela 144 suprafața 1,0 ha, total suprafața propusa pentru impadurire 9,31 ha
„ÎNFIINȚARE TRUP DE PĂDURE SAT CEAMURLIA DE SUS, COMUNA BAIA, JUDEȚUL TULCEA”	Baia	tarla 39, parcela 313 suprafața 3,00 ha, tarla 46, parcela 361 suprafața 2,00 ha, tarla 40, parcela 327 suprafața 2,0 ha, tarla 54, parcela 484 suprafața 3,10 ha și tarla 40, parcela 325 suprafața 3,5 ha, total suprafața propusa pentru impadurire 13,6 ha
“ÎMPĂDURIRE TEREN AGRICOL, ȘIREȚ DUMITREL, COMUNA BAIA, JUDEȚUL TULCEA	Baia	tarla 36 parcela 24 cu suprafața de 2,28 ha;
PARC FOTOVOLTAIC amplasat in zona Extravilan Loc. Baia	Baia	tarla 41
S.C. SOLAR EOLVOLT S.R.L “Construire parc de turbine eoliene - comasare parc Beidaud 1 și parc Beidaud 2	Baia	în extravilan comunele Baia și Beidaud, județul Tulcea.

Estimarea impactului cumulat in perioada de infiintare a trupurilor de padure

Prin implementarea proiectelor de impadurire mai sus mentionate se creaza perdele forestiere cu rol important in protejarea culturilor agricole impotriva secetei, eroziunii solurilor si alunecarilor de teren. La toate acestea se aduaga si beneficiile asupra mediului inconjurator si asupra padurilor.

Deasemenea vor fi evitate efectele secundare asociate irigarii prin aspersiune, inlaturarea saraturarii si inmlastinarea, reducerea vitezei vantului, conducand la imbunatatirea calitatii irigarii terenurilor.

Impactul cumulat se poate manifesta la infiintarea propriu-zisa a trupurilor de padure, prin perturbarea speciilor de avifauna si fauna, datorata zgomotului si vibratiilor produse de utilaje si autovehicule utilizate in implementarea proiectelor, precum si de prezenta lucrarilor in aceasta faza.

Estimarea impactului cumulat in perioada de intretinere a trupurilor de padure

In perioada de intretinere a trupurilor de padure nu va exista un impact cumulativ asupra speciilor de fauna, nu se va fragmenta habitatatele specifice al speciilor posibil prezente in zona, nu se va restrictiona accesul mamiferelor in zona, iar in perioada de crestere a puietilor dupa cea de intretinere , nu se va exercita niciun impact asupra speciilor de avifauna si fauna pentru care a fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii.

Deasemnea in aceasta etapa se vor efectua lucrari de intretinere si revizuire a plantatiei (manual) care sunt lucrari de natura agricola si se vor executa in functie de graficul de lucrari.

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului: in cazul unei poluari accidentale de scurgere de combustibil de la utilaje, se va utiliza material absorbant.

Semnatura beneficiarului

