

CONȚINUTUL-CADRU AL MEMORIULUI DE PREZENTARE

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

Descrierea PP se realizează prin completarea tabelului de mai jos (Tabelul nr. 1).

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	Amenajarea terenului	Lucrări de nivelare și pregătire a terenului pentru a facilita instalarea noii infrastructuri și pentru a asigura eficiența maximă a sistemului de irigații.	In interiorul ariei naturale protejate
2.	Construcție/Modernizare	Înlocuirea sau repararea conductelor deteriorate și a echipamentelor stației de pompare pentru a crește eficiența și capacitatea de irigație.	In interiorul ariei naturale protejate
3.	Operare / Întreținerea Infrastructurii	Utilizarea sistemului modernizat pentru irigarea culturilor, monitorizarea performanței și ajustarea operativă după necesități. Activități regulate de întreținere a conductelor, stației de pompare și echipamentelor de irigație pentru a asigura o	In interiorul ariei naturale protejate

MODERNIZAREA SI RETEHNLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

		funcționare fără întreruperi și durabilă.	
1.	Dezafectare	Îndepărtarea echipamentelor uzate sau învechite și valorificarea materialelor reciclabile. Lucrări de refacere a terenului pentru a restabili sau îmbunătăți condițiile ecologice și peisagistice inițiale.	In interiorul ariei naturale protejate

Coordonate STEREO 70:

Nr.	X [m]	Y [m]
1	449896.384	703990.726
2	4415064.860	703301.390
3	448515.538	703982.854
4	447459.011	704782.957
5	447126.625	705070.745
6	446532.616	705533.348
7	446269.421	705729.199
8	446576.757	706126.036
9	445541.267	706929.061
10	445386.579	706731.660
11	445457.559	706989.230
12	445662.807	707635.086
13	445787.984	707635.425
14	445906.118	707668.048
15	446117.922	707710.878
16	446328.1508	707685.944
17	446381.955	707655.629
18	446465.268	707568.127
19	446529.303	707517.142
20	446655.832	707460.728

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

Nr.	X [m]	Y [m]
21	446729.984	707441.266
22	446776.176	707461.337
23	446809.605	707497.220
24	446891.049	707571.419
25	446929.341	707661.432
26	446942.104	707778.205
27	447004.729	707744.345
28	447034.121	707722.227
29	447065.866	707685.991
30	447084.912	707648.344
31	447191.585	7073150.063
32	447361.135	706987.392
33	447512.268	706622.773
34	447551.387	706560.364
35	447609.326	706511.249
36	447673.489	706479.046
37	447732.905	706467.968
38	447811.511	706473.138
39	447880.153	706494.925
40	447969.111	706552.801
41	448050.423	706617.475
42	448802.271	707242.654
43	448903.474	707303.599
44	448984.006	707334.5150
45	449046.501	707353.137
46	449019.085	707237.055
47	449186.352	706950.882
48	449281.961	706652.057
49	4415067.958	706494.623
50	449440.456	706450.807
51	449224.810	7062150.475
52	448514.902	705414.483
53	448795.609	705028.383

Suprafața terenului ocupată de plotul de irigații SPP 6 este de 765 ha.

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar*6

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersecțată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP [Da/Nu(justificare)]	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP [Da/Nu (justificare)]	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP [Da/Nu (justificare)]	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	DA	DA	Da	Da, localizarea geografică a proiectului, se află în suprapunere parțială directă cu zona protejată, respectiv: Suprafața totală a plotului de irigații SPP 6 este de 765 hectare. Dintre acestea, 664 hectare sunt desemnate pentru reabilitare în cadrul proiectului. Aria naturală protejată ROSPA0071 Lunca Siretului	Da, conține specii de păsări, nevertebrate și amfibieni care pot ajunge pe amplasamentul proiectului	Nu. Justificare Utilizarea curentă a terenului: Cele 70 de hectare din cadrul ANPIC care se intersectează cu proiectul de irigații sunt utilizate în prezent exclusiv pentru culturi agricole. Această utilizare indică faptul că terenul este deja antropizat și adaptat pentru agricultură, nu pentru funcțiile ecologice specifice ale unei arii naturale protejate.	Nu există măsuri restrictive aplicabile proiectului

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoaloasa, județul Galați

			<p>Inferior se intersectează cu proiectul pe o suprafață de 150 hectare.</p> <p>Aproximativ 70 hectare din suprafața de reabilitat, care reprezintă teren arabil, se află în interiorul limitei ANPIC.</p>		<p>Lipsa modificărilor semnificative: Proiectul de reabilitare nu propune modificări majore în utilizarea terenului sau în practicile de management ale apei care să afecteze ecologia ANPIC. Practic, activitățile agricole vor continua într-un mod similar cu cel actual, menținând status quo-ul ecologic al zonei.</p> <p>Separarea funcțională: Deși fizic terenul se află în cadrul unei arii protejate, utilizarea sa pentru agricultură îl separă funcțional de obiectivele ecologice principale ale ANPIC, care vizează conservarea habitatelor naturale și a biodiversității. Astfel, impactul ecologic al proiectului este minim, fiind limitat la aspectele legate de irigații fără a influența direct sau semnificativ ecosistemele naturale ale ANPIC.</p> <p>Condiții de izolare ecologică: Practicile agricole intensive și gestionarea apei pentru irigații pot crea condiții de izolare ecologică, diminuând conexiunile ecologice între aceste 25 de hectare și restul ANPIC. Acest lucru reduce schimburile ecologice naturale între zona cultivată și zonele</p>	
--	--	--	--	--	---	--

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoaloasa, județul Galați

						protejate adiacente, limitând influența ecologică reciprocă.	
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	DA	DA	Nu	<p>Da, localizarea geografică a proiectului, se află în suprapunere parțială directă cu zona protejată, respectiv: Suprafața totală a plotului de irigații SPP 6 este de 765 hectare.</p> <p>Dintre acestea, 664 hectare sunt desemnate pentru reabilitare în cadrul proiectului.</p> <p>Aria naturală protejată ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior se intersectează cu proiectul pe o suprafață de 150 hectare.</p> <p>70 hectare din suprafața de reabilitat, care reprezintă teren arabil, se află în interiorul limitei ANPIC.</p>		<p>NU</p> <p>Justificare</p> <p>Utilizarea curentă a terenului: Cele 70 de hectare din cadrul ANPIC care se intersectează cu proiectul de irigații sunt utilizate în prezent exclusiv pentru culturi agricole. Această utilizare indică faptul că terenul este deja antropizat și adaptat pentru agricultură, nu pentru funcțiile ecologice specifice ale unei arii naturale protejate.</p> <p>Lipsa modificărilor semnificative: Proiectul de reabilitare nu propune modificări majore în utilizarea terenului sau în practicile de management ale apei care să afecteze ecologia ANPIC. Practic, activitățile agricole vor continua într-un mod similar cu cel actual, menținând status quo-ul ecologic al zonei.</p> <p>Separarea funcțională: Deși fizic terenul se află în cadrul unei arii protejate, utilizarea</p>	Nu există măsuri restrictive aplicabile proiectului

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

						<p>sa pentru agricultură îl separă funcțional de obiectivele ecologice principale ale ANPIC, care vizează conservarea habitatelor naturale și a biodiversității. Astfel, impactul ecologic al proiectului este minim, fiind limitat la aspectele legate de irigații fără a influența direct sau semnificativ ecosistemele naturale ale ANPIC.</p> <p>Condiții de izolare ecologică: Practicile agricole intensive și gestionarea apei pentru irigații pot crea condiții de izolare ecologică, diminuând conexiunile ecologice între aceste 25 de hectare și restul ANPIC. Acest lucru reduce schimburile ecologice naturale între zona cultivată și zonele protejate adiacente, limitând influența ecologică reciprocă.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului se realizează prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 3).

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zonaPP*7

*7 Notă: zona PP nu are în vedere doar zona de influență a PP, ci toate ANPIC posibil afectate de implementarea PP.

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	Alcedo atthis	50-100 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Ardea purpurea	5-12 perechi (cuibăritoare), 50-100 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Ardeola ralloides	5-10 perechi (cuibăritoare), 10-50 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Rea	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Aythya nyroca	20-30 perechi (cuibăritoare), 50-100 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Chlidonias hybridus	50-80 perechi (cuibăritoare), 100-500	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare

MODERNIZAREA SI RETEHNLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

		indivizi (pasaj)				
	Chlidonias niger	5-10 perechi (cuibăritoare), 10-50 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Ciconia ciconia	25-30 perechi (cuibăritoare), 500-1000 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Circus aeruginosus	8-12 perechi (cuibăritoare), 50-100 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Cygnus cygnus	50-100 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Egretta alba	0-15 perechi (cuibăritoare), 50-100 indivizi (pasaj), 10-15 indivizi (iernare)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Rea	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Egretta garzetta	30-40 perechi (C), 5-10 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Gelochelidon nilotica	5-10 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Glareola pratincola	10-14 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

Ixobrychus minutus	20-25 perechi (C), 50-100 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Lanius collurio	100-500 perechi (C), 1000-5000 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Lanius minor	20-35 perechi (C), 100-500 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Larus minutus	20-50 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Nycticorax nycticorax	20-30 perechi (C), 100-200 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Pelecanus onocrotalus	100-200 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Platalea leucorodia	10-50 indivizi (P)	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Rea	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Recurvirostra avosetta	25-50 indivizi	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Rea	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Sterna hirundo	100-200 perechi (cuibăritoare), 500-1000 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Anas acuta	20-35 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Anas clypeata	30-60 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

Anas crecca	1000-3000 indivizi (pasaj), 100-500 indivizi (iernat)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Anas penelope	200-300 indivizi (pasaj), 100-150 indivizi (iernat)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Anas platyrhynchos	10-20 perechi (cuibăritoare), 5000-10000 indivizi (pasaj și iernat)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Anas querquedula	3-5 perechi (cuibăritoare), 50-100 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Anas strepera	3-5 perechi (cuibăritoare), 50-100 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Anser anser	3-5 perechi (cuibăritoare), 400-500 indivizi (pasaj)	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Aythya ferina	Cuibăritoare (C) 3-5 perechi; Pasaj (P) 400-500 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă cu tendința nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Aythya fuligula	Iernat (I) 10-20 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare

MODERNIZAREA SI RETEHNLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

	Buteo buteo	Cuibăritoare (C) 4-6 perechi; Pasaj (P) 100-500 indivizi; Iernat (I) 50-100 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Chlidonias leucopterus	Cuibăritoare (C) 2-3 perechi; Pasaj (P) 10-50 indivizi	DA	Necunoscut	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Cygnus olor	Cuibăritoare (C) 20-30 perechi; Pasaj (P) 300-500 indivizi; Iernat (I) 100-200 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Falco tinnunculus	Cuibăritoare (C) 10-20 perechi; Pasaj (P) 50-100 indivizi; Iernat (I) 50-100 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Fulica atra	Cuibăritoare (C) 30-50 perechi; Pasaj (P) 2500-3000 indivizi; Iernat (I) 300-500 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
	Larus cachinnans	Cuibăritoare (C) 20-25 perechi; Pasaj (P) 300-500 indivizi; Iernat (I) 50-100 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

Limosa limosa	Pasaj (P) 500-1000 indivizi	DA	Necunoscut	Nu este specificată în fragmentul disponibil	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Merops apiaster	Cuibăritoare (C) 300-500 perechi; Pasaj (P) 1000-5000 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Phalacrocorax carbo	Pasaj (P) 500-1000 indivizi; Iernat (I) 100-500 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Podiceps cristatus	Cuibăritoare (C) 30-50 perechi; Pasaj (P) 300-500 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Tadorna tadorna	5-20 indivizi	DA	Necunoscut	Nefavorabilă-Rea	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Tringa erythropus	100-150 indivizi	DA	Necunoscut	Nefavorabilă-Rea	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Tringa totanus	10-50 indivizi	DA	Necunoscut	Nefavorabilă-Rea	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Vanellus vanellus	Cuibăritoare 30-40 perechi, Pasaj 500-700 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Larus ridibundus	Cuibăritoare 30-50 perechi, Pasaj 1000-5000 indivizi, Iernat 200-300 indivizi	DA	Necunoscut	Favorabilă	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare

MODERNIZAREA SI RETEHNOLGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

Erannis ankeraria	Necunoscut	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
Cerambix cerdo	30-70 indivizi;	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Lucanus cervus	100-500 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Vertigo angustior	Necunoscut	NU	Necunoscut	Necunoscut	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Lutra lutra	30-50 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Rea	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Spermophilus citellus	100-300 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Aspius aspius	500-1000 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Cobitis taenia	1000-5000 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Gobio kessleri	1000-5000 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Gobio albipinnatus	1000-5000 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Gymnocephalus schraetzer	100-300 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Misgurnus fossilis	100-500 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare

MODERNIZAREA SI RETEHNOLGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

Pelecus cultratus	500-1000 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Rhodeus sericeus amarus	300-600 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Emys orbicularis	100-150 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Triturus cristatus	1000 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Bombina bombina	100000 indivizi	NU	Necunoscut	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea/Menținerea stării de conservare
Hyla arborea	Necunoscut	NU	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
Lacerta viridis	Necunoscut	NU	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
Lacerta agilis	Necunoscut	NU	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
Gavia arctica	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
Phalacrocorax pygmaeus	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
Branta ruficollis	Folosește zona pentru odihnă și hrană în	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

		perioadele de pasaj				
	Haliaeetus albicilla	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Buteo rufinus	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Pandion haliaetus	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Falco vespertinus	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Sterna albifrons	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Coracias garrulus	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Picus canus	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

	Dryocopus martius	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Lullula arborea	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Anthus campestris	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Aquila pomarina	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
	Crex crex	Folosește zona pentru odihnă și hrană în perioadele de pasaj	NU	Necunoscut	Necunoscut	Necunoscut
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	6208 ha	NU	între 0 și 25 m.s.m	nefavorabilă-inadecvată	
	Păduri de stejar pedunculat cu Carpinus betulus în lunca majoră a Siretului	100 ha	NU	S-SE	nefavorabilă-inadecvată	

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	30 ha	NU		nefavorabilă-inadecvată	
--	--	-------	----	--	-------------------------	--



Fig.1 – Localizare amplasament (contur evidențiat) în interiorul ANPIC (Culoarea albastru)

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Proiectul „Modernizarea și re tehnologizarea plotului de irigații SPP 6 Nămoloasa” nu are ca scop principal managementul conservării unei arii naturale protejate de interes comunitar. Totuși, este situat în interiorul Ariei de Protecție Specială Avifaunistică (ROSPA0071 / ROSAC0162) Lunca Siretului Inferior, o zonă de importanță majoră pentru conservarea biodiversității și a habitatelor naturale. Deși proiectul în sine este concentrat pe îmbunătățirea eficienței și sustenabilității sistemului de irigații pentru agricultură, există o legătură indirectă cu managementul și conservarea ariei naturale protejate prin măsurile adoptate pentru minimizarea impactului ecologic.

Implicații și Măsuri Adoptate:

- **Minimizarea Impactului asupra Ariei Protejate:** Proiectul implementează măsuri stricte pentru a minimiza impactul activităților de construcție și operaționale asupra ariei protejate. Aceasta include controlul eroziunii, gestionarea apelor de suprafață și limitarea poluării.
- **Sustenabilitatea Utilizării Apei:** Prin modernizarea sistemului de irigații, proiectul contribuie la utilizarea mai eficientă a resurselor de apă, reducând extracția excesivă care ar putea afecta regimul hidrologic al zonelor umede adiacente și, implicit, conservarea habitatelor naturale din aria protejată.
- **Conservarea Biodiversității:** Deși proiectul nu este direct implicat în activități de conservare, prin adoptarea practicilor sustenabile și minimizarea impactului asupra mediului, contribuie indirect la protejarea biodiversității. Acest lucru este crucial pentru menținerea echilibrului ecologic al zonei protejate învecinate.

În concluzie, deși proiectul propus „Modernizarea și re tehnologizarea plotului de irigații SPP 6 Nămoloasa” nu are ca obiectiv direct managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar, măsurile adoptate și practicile sustenabile implementate au o legătură indirectă cu conservarea acestor arii. Prin reducerea impactului negativ asupra mediului și promovarea unei gestionări responsabile a resurselor naturale, proiectul contribuie la obiectivele mai largi de conservare și protecție a mediului în zona de influență.

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

1. identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului următor;

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză - 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
Amenajarea terenului	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbarea temporară a habitatelor	100 m	ROSPA0071 ROSAC0162
	Vibrații	-	Perturbarea temporară a habitatelor		ROSPA0071 ROSAC0162
	Pulberi/materii în suspensie	-	Perturbarea temporară a habitatelor	20 m	ROSPA0071 ROSAC0162
Construcție/Modernizare Dezafectare	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbarea temporară a habitatelor	100 m	ROSPA0071 ROSAC0162
	Emisii atmosferice/noxe	-	Perturbarea temporară a habitatelor		ROSPA0071 ROSAC0162

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

	Vibrații	-	Perturbarea temporară a habitatelor		ROSPA0071 ROSAC0162
Operare / Întreținerea Infrastructurii	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbarea temporară a habitatelor	100 m	ROSPA0071 ROSAC0162
	Vibrații	-	Perturbarea temporară a habitatelor		ROSPA0071 ROSAC0162
	Pulberi/materii în suspensie	-	Perturbarea temporară a habitatelor	20 m	ROSPA0071 ROSAC0162
	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbarea temporară a habitatelor	100 m	ROSPA0071 ROSAC0162
Dezafectare	Vibrații	-	Perturbarea temporară a habitatelor		ROSPA0071 ROSAC0162
	Pulberi/materii în suspensie	-	Perturbarea temporară a habitatelor	20 m	ROSPA0071 ROSAC0162
	Emisii atmosferice/noxe	-	Perturbarea temporară a habitatelor		ROSPA0071 ROSAC0162

- **Zgomot și Vibrații:** Se estimează că zgomotul și vibrațiile generate de funcționarea echipamentelor și mașinilor de construcție vor rămâne în limite acceptabile. Aceasta se datorează utilizării unui număr limitat de utilaje, soluțiilor constructive moderne și echipamentelor tehnice avansate, care minimizează emisiile de zgomot și vibrații.
- **Mediul Înconjurător:** Amplasamentul proiectului, caracterizat printr-o zonă cu vegetație densă marginală și terenuri agricole, va contribui la atenuarea naturală a zgomotului și vibrațiilor. Aceasta va reduce, de

asemenea, distanța de propagare a acestora, diminuând impactul asupra mediului înconjurător și asupra speciilor sensibile din ariile protejate adiacente.

- **Măsurile de Diminuare:** Se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în proiect și planificarea atentă a transportului materialelor pentru a minimiza zgomotul și vibrațiile. Această măsură va contribui la reducerea impactului asupra ariei naturale protejate și a habitatelor speciilor de faună și floră.
- **Planificarea Lucrărilor:** Impactul asupra speciilor sensibile, precum păsările din zona ROSPA0071, va fi minimizat prin programarea lucrărilor de construcție și modernizare în afara sezonului de împerechere și cuibărit. Aceasta va evita perturbarea speciilor în perioadele critice ale ciclului lor de viață.
- **Intervalul și Durata Proiectului:** Proiectul este planificat să se desfășoare în intervale bine definite, cu o mobilitate și flexibilitate care să permită minimizarea perturbărilor asupra mediului și speciilor protejate. Prezența zonelor de refugiu și a unei varietăți de habitate în aria protejată asigură condiții favorabile pentru adaptarea și minimizarea impactului pe termen lung asupra biodiversității.

În concluzie, având în vedere măsurile de mitigare și planificarea atentă a activităților, impactul proiectului de modernizare și rețehnologizare a plotului de irigații SPP 6 Nămoloasa asupra mediului natural și a speciilor de interes conservativ din zona protejată este considerat redus. Măsurile specifice vor fi adoptate pentru a minimiza orice perturbare potențială și pentru a asigura conservarea biodiversității și protecția habitatelor naturale din proximitatea proiectului.

MODERNIZAREA SI RETEHOLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

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

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

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare (conform formularului standard al sitului)	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	Alcedo atthis	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Ardea purpurea	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
	Ardeola ralloides	-	-	Nefavorabilă - Rea	-	ne semnificativ
	Aythya nyroca	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
	Chlidonias hybridus	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
	Chlidonias niger	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
	Ciconia ciconia	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Circus aeruginosus	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
	Cygnus cygnus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Egretta alba	-	-	Nefavorabilă - Rea	-	ne semnificativ
	Egretta garzetta	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ

MODERNIZAREA SI RETEHNOLGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

Gelochelidon nilotica	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Glareola pratincola	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Ixobrychus minutus	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
Lanius collurio	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Lanius minor	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
Larus minutus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Nycticorax nycticorax	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
Pelecanus onocrotalus	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
Platalea leucorodia	-	-	Nefavorabilă - Rea	-	ne semnificativ
Recurvirostra avosetta	-	-	Nefavorabilă - Rea	-	ne semnificativ
Sterna hirundo	-	-	Favorabilă	-	Identificata la cca 1,5 km de amplasamentul studiat ne semnificativ
Anas acuta	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Anas clypeata	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Anas crecca	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Anas penelope	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ

MODERNIZAREA SI RETEHNOLGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

Anas platyrhynchos	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Anas querquedula	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Anas strepera	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Anser anser	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Aythya ferina	-	-	Favorabilă cu tendința nefavorabilă - inadecvată	-	ne semnificativ
Aythya fuligula	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Buteo buteo	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Chlidonias leucopterus	-	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	ne semnificativ
Cygnus olor	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Falco tinnunculus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Fulica atra	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Larus cachinnans	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Limosa limosa	-	-	Nu este specificată în fragmentul disponibil	-	ne semnificativ
Merops apiaster	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Phalacrocorax carbo	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Podiceps cristatus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ

MODERNIZAREA SI RETEHNLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

Tadorna tadorna	-	-	Nefavorabilă-Rea	-	ne semnificativ
Tringa erythropus	-	-	Nefavorabilă-Rea	-	ne semnificativ
Tringa totanus	-	-	Nefavorabilă-Rea	-	ne semnificativ
Vanellus vanellus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Larus ridibundus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Erannis ankeraria	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Cerambix cerdo	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Lucanus cervus	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Vertigo angustior	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Lutra lutra	-	-	Nefavorabilă-Rea	-	ne semnificativ
Spermophilus citellus	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Aspius aspius	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Cobitis taenia	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Gobio kessleri	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Gobio albipinnatus	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Gymnocephalus schraetzer	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Misgurnus fossilis	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ

MODERNIZAREA SI RETEHNLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămoloasa, județul Galați

Pelecus cultratus	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Rhodeus sericeus amarus	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Emys orbicularis	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Triturus cristatus	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Bombina bombina	-	-	Nefavorabilă-Inadecvată	-	ne semnificativ
Hyla arborea	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Lacerta viridis	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Lacerta agilis	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Gavia arctica	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Phalacrocorax pygmaeus	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Branta ruficollis	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Haliaeetus albicilla	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Buteo rufinus	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Pandion haliaetus	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Falco vespertinus	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Sterna albifrons	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
Coracias garrulus	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ

MODERNIZAREA SI RETEHNLOGIZAREA PLOTULUI DE IRIGAȚII SPP6 NAMOLOASA
extravilanul comunei Nămolosa, județul Galați

	Picus canus	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
	Dryocopus martius	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
	Lullula arborea	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
	Anthus campestris	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
	Aquila pomarina	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
	Crex crex	-	-	Necunoscut	-	ne semnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-	ne semnificativ
	Păduri de stejar pedunculat cu Carpinus betulus în lunca majoră a Siretului	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-	ne semnificativ
	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-	ne semnificativ

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.

Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 6).

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	-	-	-	-	-	-	-

Alte proiecte din zonă nu generează impact cumulativ cu proiectul studiat.

E.2. Identificarea incertitudinilor

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

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Pentru estimarea distanței dintre proiect și habitatul speciilor sau habitatele de interes comunitar, s-a presupus că aceasta este reprezentată de cea mai scurtă distanță în linie dreaptă până la limita sitului. Această abordare poate să nu reflecte întotdeauna interacțiunile complexe sau mobilitatea speciilor în peisaj. Deși, în majoritatea cazurilor, distanțele sunt considerate suficient de mari pentru a preveni impacturi directe ale proiectului asupra



	speciilor și habitatelor, există o anumită incertitudine legată de mobilitatea speciilor și de utilizarea efectivă a habitatului în raport cu proximitatea proiectului.
Valoarea țintă a parametrilor	Există cazuri în care valorile țintă pentru specii și habitate nu sunt actualizate sau nu sunt clar stabilite, ceea ce poate complica evaluarea impactului proiectului. Totuși, se consideră că amploarea proiectului nu va avea un impact semnificativ asupra acestor parametri, având în vedere măsurile de mitigare propuse și specificul activităților.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	La evaluarea potențialului impact al proiectului asupra parametrilor de interes, s-a adoptat o abordare precaută, presupunând în mod intenționat un impact exagerat. Aceasta a fost făcută pentru a ilustra mecanismul cauză-efect într-un mod teoretic, subliniind potențialele riscuri chiar dacă, în practică, impactul real ar putea fi mai redus. Această abordare conservatoare asigură că toate posibilele riscuri sunt luate în considerare, chiar dacă există incertitudini cu privire la magnitudinea sau probabilitatea impactului efectiv.

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:– Activitățile proiectului sunt concentrate în zone cu utilizare agricolă preexistentă și nu presupun distrugerea sau reducerea suprafețelor de habitat natural. Implementarea proiectului va avea loc în concordanță cu principiile conservării, fără a afecta zonele de habitat de interes conservativ.
2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:– Proiectul este planificat astfel încât să nu intervină în zonele critice pentru ciclul vital al speciilor protejate, asigurând protecția habitatelor esențiale.



3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):– Modernizarea infrastructurii de irigații este proiectată să minimizeze orice impact negativ asupra calității habitatelor, fără a induce modificări semnificative ale structurii biocenozei sau ale componenței speciilor.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:– Nu se anticipază impacturi directe asupra habitatelor specifice de reproducere, hrănire sau odihnă, datorită localizării și naturii intervențiilor proiectate.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:– Schimbările condițiilor de mediu generate de proiect sunt limitate la zona de intervenție și nu sunt de așteptat să provoace strămutări sau modificări comportamentale semnificative ale speciilor.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:– Implementarea proiectului nu implică crearea de noi bariere fizice sau comportamentale care să afecteze conectivitatea sau integritatea habitatelor naturale.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:– Datorită măsurilor de atenuare și planificării atente, proiectul nu va genera mortalitate directă sau reducerea efectivelor populaționale ale speciilor protejate sau de interes conservativ.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: Nu anticipăm astfel de impacturi întrucât calitatea mediului nu este modificată în urma implementării proiectului. Eventualele impacturi indirecte sunt evaluate ca fiind minore și vor fi gestionate eficient prin măsuri de protecție specific concepute, asigurând un impact minim asupra mediului înconjurător.

9. incertitudinile identificate:– Analiza preliminară nu a relevat incertitudini semnificative care să necesite evaluări suplimentare în cadrul unui studiu de evaluare adecvată.



În concluzie, pe baza evaluării preliminare a impactului, proiectul „Modernizarea și re tehnologizarea plotului de irigații SPP 6 Nămolosa” este considerat a avea un impact redus asupra mediului și a speciilor de interes conservativ din zona protejată ROSPA0071 / ROSAC0162. Măsurile de atenuare planificate și natura specifică a intervențiilor propuse susțin concluzia că nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.

**Întocmit,
ecolog Mirela Guzu**

