

*Anexa 5E*

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

**„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR  
JUDETUL TULCEA”**

**Titularul investitiei: SARBU DENIS-CRISTIAN**

## I. DENUMIREA PROIECTULUI

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”, Componenta 2: paduri și protecția biodiversității

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

## II. TITULAR

- Numele: SARBU DENIC-CRISTIAN

- Adresa poștală: comuna Valea Teilor, str. Drumul Tulcii, nr.21, jud. Tulcea

- Telefon 0723083959; e-mail: cristisarbutl@yahoo.com

- Numele persoanelor de contact: Sarbu Denis-Cristian

- Elaboratorul documentației de mediu: dr.ing. Petrica TANASE - 0745020268; e-mail: regenerare.babadag@yahoo.com; ecolog Barbu Aneta - 0752812303, e-mail: abarbu01@yahoo.com

## III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT

a) **un rezumat al proiectului** constituit din terenuri destinate agriculturii amplasate în extravilanul comunei, situate în tarla 8, 5, 26, 19, 34 și 10 parcela 76, 26, 820, 61, 511, 971 și 99, cu suprafața totală de 9.27 ha.

Suprafața destinată a fi împădurită în cadrul proiectului este de 9,27 ha. Terenul este situat în județul Tulcea, Comuna Valea teilor, iar accesul la teren se face de pe drumul județean 229 pe drumurile agricole existente. Din punct de vedere cadastral obiectivul de investiții este format din următoarele parcele având următoarele vecinătăți:

- tarla 5, parcela 26, suprafața, de 16500 mp, nr. cad 31260, carte funciara 31260, având următoarele vecinătăți: la nord C.F.31259, la sud NC 31261, la vest drum agricol iar est la drum agricol;

- tarla 8, parcela 76, suprafața de 18500 mp, nr. cad 31035, carte funciara 31035, având următoarele vecinătăți: la nord C.F.31034, la sud NC 31038, la vest N.C. 31012 iar la drum agricol;

- tarla 8, parcela 61, suprafața, de 7500 mp, nr. Cad. 31099, carte funciara 31099, având următoarele vecinătăți: la nord C.F.31098, la sud NC 31100, la vest drum agricol iar la est drum agricol;

- tarla 8, parcela 61, suprafața, de 5000 mp, nr. Cad. 31062, carte funciara 31092, având următoarele vecinătăți: la nord NC.31061, la sud NC 31063, la vest N.C. 33592 iar la est drum agricol, ;

- tarla 8, parcela 61, suprafața, de 4600 mp, nr. Cad. 31063, carte funciara 31063 având următoarele vecinătăți: la nord C.F.31062, la sud NC 31064, la vest N.C. 33592 iar la est drum agricol;

- tarla 8, parcela 61, suprafața, de 5000 mp, nr. Cad. 31067, carte funciara 31067, având următoarele vecinătăți: la nord C.F.31062, la sud NC 31064, la vest N.C. 33592 iar la est drum agricol;

- tarla 10, parcela 99, suprafața, de 5600 mp, nr. Cad. 31997, carte funciara 31997, având următoarele vecinătăți: la nord NC.32123, la sud NC 31998, la vest drum agricol iar la est drum agricol.;

- tarla 19, parcela 511, suprafața, de 10000 mp, nr. Cad. 32560, carte funciara 32560, având următoarele vecinătăți: la nord NC.32561, la sud NC 32919, la vest drum agricol iar la est drum agricol;;

- tarla 26, parcela 820, suprafața, de 5000 mp, nr. cad 31465, carte funciara 31465, având următoarele vecinătăți: la nord NC.31411, la sud NC 31409, la vest N.C. 31349 iar la est drum agricol;

- tarla 26, parcela 820, suprafața, de 10000 mp, nr. cad 31410, carte funciara 31410, având următoarele vecinătăți: la nord NC.31411, la sud NC 31409, la vest N.C. 31349 iar la est drum agrico;

- tarla 34, parcela 971, suprafața, de 5000 mp, nr. Cad. 33411, carte funciara 33411, având următoarele vecinătăți: la nord NC.33411, la sud NC 33410, la vest N.C. drum agricol iar la est drum agricol.

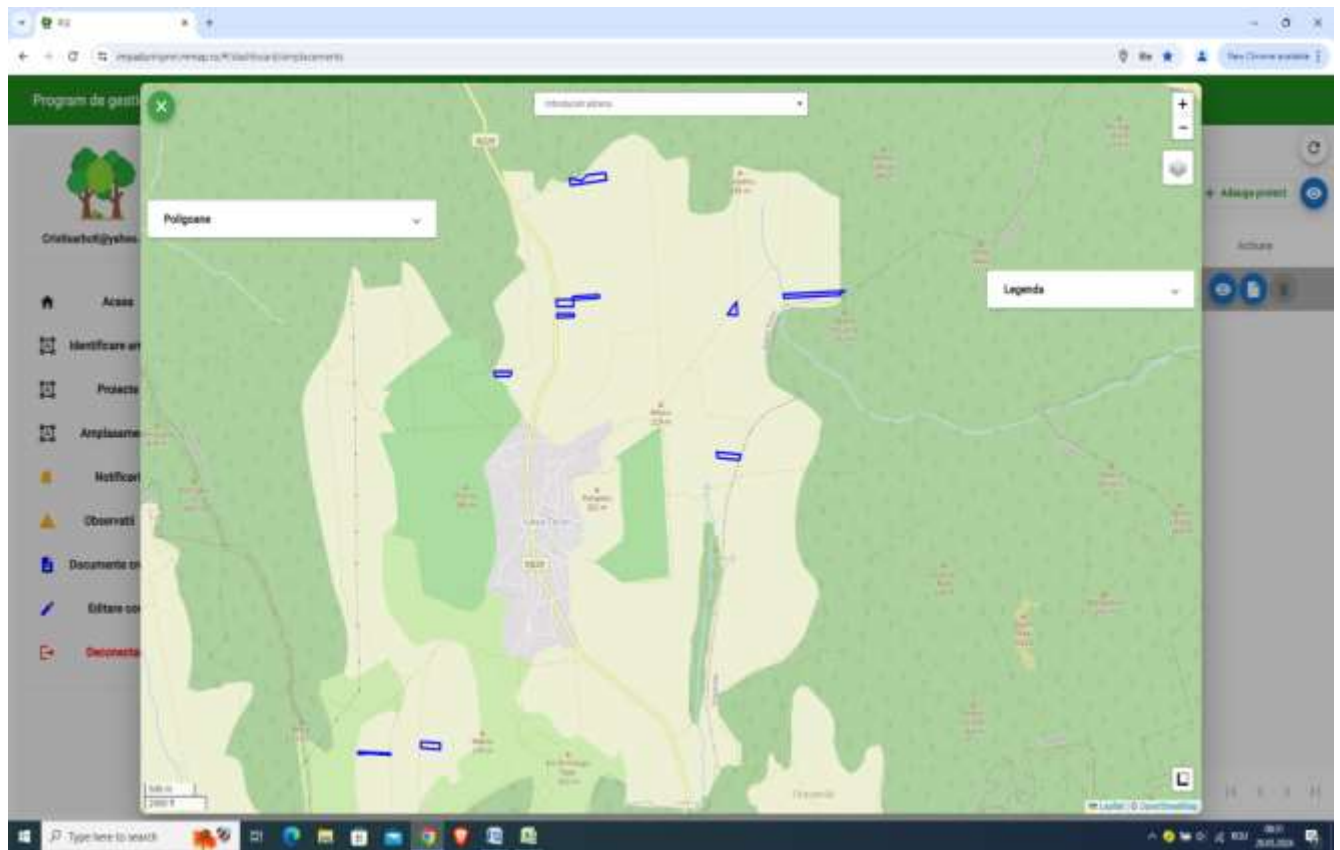


Fig.1 Amplasamentul investitiei (Sursa PGI)

Tabelul nr.2 Coordonate Stereo 70 a suprafetelor pentru impadurire

Nr. crt.	Nr. Cadastral	Tarla	Parcela	Suprafata ha	Numar punct	Coordonate puncte de contur	
						x(m)	Y(m)
1	31035	8	76	1,85	1	410.347.512	774.930.425
					2	410.310.598	774.937.812
					3	410.283.980	774.945.992
					4	410.228.170	774.598.725
					5	410.245.364	774.595.041
					6	410.248.306	774.594.410
					7	410.267.549	774.590.287
					8	410.284.788	774.586.593
					9	410.282.076	774.603.677
					10	410.278.124	774.625.147
					11	410.275.492	774.640.007
					12	410.273.090	774.651.658
					13	410.269.253	774.664.328
					14	410.268.281	774.675.226

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

					15	410.267.102	774.684.450
					16	410.267.505	774.695.351
					17	410.269.895	774.705.570
					18	410.280.280	774.717.389
					19	410.305.644	774.741.824
					20	410.316.023	774.752.025
					21	410.319.540	774.756.373
					1	409.434.828	777.317.819
					2	409.433.188	777.316.674
					3	409.428.196	777.310.973
					4	409.427.268	777.305.754
					5	409.426.516	777.290.547
					6	409.422.046	777.280.226
					7	409.414.408	777.274.039
					8	409.403.980	777.271.859
					9	409.401.068	777.270.785
					10	409.349.597	776.724.686
2	31260	5	26	1,65	11	409.378.250	776.717.544
					1	409.291.909	776.260.656
					2	409.182.803	776.275.365
					3	409.185.881	776.181.869
					4	409.225.413	776.213.225
3	31465	26	820	0,5	5	409.262.207	776.238.654
					1	409.296.860	774.916.086
					2	409.288.261	774.916.663
					3	409.281.306	774.920.580
					4	409.275.127	774.918.520
					5	409.268.949	774.916.974
					6	409.266.987	774.914.747
					7	409.244.859	774.667.431
4	31099	8	61	0,75	8	409.274.309	774.664.050
					1	409.244.307	774.663.468
					2	409.185.597	774.670.210
					3	409.175.585	774.509.736
					4	409.177.679	774.509.348
					5	409.185.856	774.508.046
					6	409.201.652	774.505.442
					7	409.203.827	774.504.980
5	31062 + 31063	8	61	0,96	8	409.234.020	774.498.567
					1	409.124.525	774.677.222
					2	409.094.792	774.680.636
					3	409.084.282	774.512.177
6	31067	8	61	0,5	4	409.094.987	774.512.072

					5	409.114.198	774.511.677
					1	407.991.069	776.123.699
					2	407.983.192	776.362.956
					3	407.939.629	776.348.721
					4	407.946.733	776.132.945
7	31410	26	820	1	5	407.972.221	776.128.445
					1	405.339.138	773.346.455
					2	405.369.997	773.343.945
					3	405.376.675	773.343.658
					4	405.374.911	773.535.674
					5	405.364.288	773.536.986
					6	405.351.368	773.537.935
					7	405.322.732	773.537.004
8	32560	19	511	1	8	405.324.471	773.347.649
					1	405.263.772	773.048.464
					2	405.251.052	773.049.878
					3	405.247.859	772.877.495
					4	405.249.037	772.876.723
					5	405.254.331	772.873.199
					6	405.254.928	772.841.795
					7	405.247.754	772.802.676
					8	405.245.891	772.771.738
					9	405.243.468	772.731.507
					10	405.262.236	772.732.767
9	33411	34	971	0,5	11	405.268.053	773.046.855
					1	408.588.417	774.086.941
					2	408.560.648	774.074.493
					3	408.555.025	773.925.858
					4	408.572.646	773.925.083
					5	408.590.414	773.923.176
10	31997	10	99	0,56	6	408.596.751	774.090.677
Total				9,27			

Ternurile prevazute a fi impadurite, conform Extrasului de carte funciara au categoria de folosinta teren arabil. Beneficiarul acestui proiect este fermier activ inregistrat in evidentele APIA cu RO 010143345, iar parcelele destinate infiintarii de trupuri de padure au fost declarate la APIA in primavara lui 2024 ca terenuri agricole.

Tabelul nr.2 Suprafata din evidentele APIA

Nr crt	Judet	U.A.T.		Forma de relief	Nr. cadastral	Tarla (sola)	Parcela	Suprafata proprietate (ha)	Categori a de folosinta	Categoria teren (Agricol/ Neagricol)
		Denumire	Cod Siruta-Nr.bloc							
1	Tulcea	Valea Teilor	161561-1651	campi e	31035	8	76	1,850	TA	A

2	Tulcea	Valea Teilor	161561-42	campi e	31260	5	26	1,650	TA	A
3	Tulcea	Valea Teilor	161561-99	campi e	31465	26	820	0,500	TA	A
4	Tulcea	Valea Teilor	161561-45	campi e	31099	8	61	0,750	TA	A
5	Tulcea	Valea Teilor	161561-77	campi e	31062	8	61	0,500	TA	A
6	Tulcea	Valea Teilor	161561-77	campi e	31063	8	61	0,460	TA	A
7	Tulcea	Valea Teilor	161561-77	campi e	31067	8	61	0,500	TA	A
8	Tulcea	Valea Teilor	161561-8	campi e	31410	26	820	1,000	TA	A
9	Tulcea	Valea Teilor	161561-456	campi e	32560	19	511	1,000	TA	A
10	Tulcea	Valea Teilor	161561-483	campi e	33411	34	971	0,500	TA	A
11	Tulcea	Valea Teilor	161561-163	campi e	31997	10	99	0,560	TA	A
Total								9,270		

*Descrierea situatiei actuale a terenului*

Suprafata terenurilor conform documentelor de proprietate este de 9,27 ha, din care suprafata agricola eligibila pentru accesarea Schema de ajutor de stat Subinvestitia I.1.A "SPRIJIN PENTRU INVESTITII IN NOI SUPRAFETE OCUPATE DE PADURI", pe care se vor executa lucrari de impadurire propriu-zise este de 9,27 ha. Terenurilor care fac obiectul prezentului studiu de fezabilitate, au primit AVIZUL DE PRINCIPIU privind intocmirea proiectului tehnic de impadurire nr. 3154 din 02/04/2024 pentru suprafata totala de 9,27 ha.

Tabelul nr.3 Situatia terenurilor pe categorii de folosinta

Nr crt	Proprietar	Nr. cadastral	Tarla (Sola)	Parcela	Suprafata proprietate (ha)	Categoria de folosinta				Total suprafata de impadurit (ha)
						Ap e	Padur i	Agrico l	Nepr o ductiv	
1	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	31035	8	76	1,85			1,85		1,85
2	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	31260	5	26	1,65			1,65		1,65
3	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	31465	26	820	0,50			0,50		0,50
4	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	31099	8	61	0,75			0,75		0,75
5	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	31062	8	61	0,50			0,50		0,50
6	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	31063	8	61	0,46			0,46		0,46
7	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	31067	8	61	0,50			0,50		0,50
8	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	31410	26	820	1,00			1,00		1,00

9	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	32560	19	511	1,00			1,00		1,00
10	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	33411	34	971	0,50			0,50		0,50
11	Sarbu Daniel-Cristian	31997	10	99	0,56			0,56		0,56
Total					9,27			9,27		9,27

Pe teren se observa o eroziune slaba la suprafata, aceasta fiind rezultatul scurgerilor provenite din precipitatii și topirea zapezilor, care desprind și antreneaza particulele de sol in firele de vale, iar de aici in afara suprefetelor de formare a solului. Eroziunea de suprafata nu este sesizata decat in momentul in care agentul de eroziune a reușit sa spele și sa transporte intreg orizontul de humus, iar solul își schimba culoarea. Pentru a preintampina acest proces suprafata cuprinsa in proiect va fi impadurita cu specii forestiere.

### **Statutul juridic al terenului ce urmeaza a fi ocupat de lucrarile propuse**

Suprafata terenului care va fi ocupata cu lucrarile propuse in proiect este de **9,27** ha, și este formata din teren agricol in suprafata de 9,27 ha, acestea se vor constitui intr-un trup de padure. Suprafetele din punct de vedere al folosintei se incadreaza in categoria de folosinta „ terenuri arabile”, se afla in proprietate astfel:

- tarla 5, parcela 26 suprafata 16.500 mp proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Vanzare nr. 2323 din 22/08/2019 suprafata identificat cu numarul. cadastral 31260, Carte funciara 31260;
- tarla 8, parcela 76 suprafata 18.496 mp, proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Vanzare nr. 1208 din 07/11/2020 suprafata identificat cu numarul cadastral 31035, Carte funciara 31035;
- tarla 8, parcela 61 suprafata 7.500 mp, proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Vanzare nr. 2323 din 22/082019 suprafata identificat cu numarul cadastral 31099, Carte funciara 31099;
- tarla 8, parcela 61 suprafata 5.000 mp proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Vanzare nr. 695 din 25/04/2019 suprafata identificat cu numarul cadastral 31062, Carte funciara 31062;
- tarla 8, parcela 61 suprafata 4.600 mp proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Schimb nr. 353 din 13/03/2024 suprafata identificat cu numarul cadastral 31063, Carte funciara 31063;
- tarla 8, parcela 61 suprafata 5.000 mp proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Vanzare nr. 2323 din 22/082019 suprafata identificat cu numarul cadastral 31067, Carte funciara 31067;
- tarla 10, parcela 99 suprafata 5.600 mp proprietar Sarbu Daniel-Cristian, teren dobandit in baza Contract de Donatie nr. 1522 din 28/09/2022 suprafata identificat cu numarul cadastral 31997, Carte funciara 31997;
- tarla 19, parcela 511 suprafata 10.000 mp proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Vanzare nr. 478 din 15/04/2020 suprafata identificat cu numarul cadastral 32560, Carte funciara 32560;
- tarla 26, parcela 820 suprafata 5.000 mp proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Vanzare nr.695 din 25/04/2019 suprafata identificat cu numarul cadastral 31465, Carte funciara 31465;

- tarla 26, parcela 820 suprafata 10.000 mp proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Vanzare nr. 695 din 25/04/2019 suprafata identificat cu numarul cadastral 31410, Carte funciara 31410;
- tarla 34, parcela 971 suprafata 5.000 mp proprietar Sarbu Denis-Cristian și Sarbu Elena, teren dobandit in baza Contract de Vanzare nr. 2167 din 10/10/2017 suprafata identificat cu numarul cadastral 33411, Carte funciara 33411. Terenurile, conform Extraselor de Carti Funciare sunt libere de sarcini indeplinind astfel una din conditiile de eligibilitate ale terenurilor prevazute in ghid.

Tabelul nr.4 Situatia juridica a terenului

Nr. crt.	Nr. cadastral	Tarla (sola)	Parcela	Suprafata proprietate (ha)	Proprietar	Document de proprietate		Utilizator
						Denumire	Nr/data din	
1	31035	8	76	1,850	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de vanzare	1208 din 07/10/2020	Sarbu Denis-Cristian
2	31260	5	26	1,650	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de vanzare	2323 din 22/08/2019	Sarbu Denis-Cristian
3	31465	26	820	0,500	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de vanzare	695 din 25/04/2019	Sarbu Denis-Cristian
4	31099	8	61	0,750	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de vanzare	2323 din 22/08/2019	Sarbu Denis-Cristian
5	31062	8	61	0,500	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de vanzare	695 din 25/04/2019	Sarbu Denis-Cristian
6	31063	8	61	0,460	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de schimb	353 din 13/03/2024	Sarbu Denis-Cristian
7	31067	8	61	0,500	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de vanzare	2323 din 22/08/2019	Sarbu Denis-Cristian
8	31410	26	820	1,000	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de vanzare	695 din 25/04/2019	Sarbu Denis-Cristian
9	32560	19	511	1,000	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de vanzare	478 din 15/04/2020	Sarbu Denis-Cristian
10	33411	34	971	0,500	Sarbu Denis-Cristian Sarbu Elena	Contract de vanzare	2167 din 10/10/2017	Sarbu Denis-Cristian
11	31997	10	99	0,560	Sarbu Daniel-Cristian	Contract de Donatie	1522 din 28/09/2022	Sarbu Denis-Cristian
Total				9,270				

### ***b) justificarea necesitatii proiectului***

Necesitatea acestei actiuni a survenit din nevoia de a crea trupuri de padure intr-un judet deficitar in suprafete impadurite pe de o parte iar pe de alta parte zona impadurita contribuie la conservarea și mentinerea calitatii aerului, conservarea biodiversitatii faunei și florei din ecosistemul creat.

Degradarea terenurilor ilustreaza un tip de efect cumulat al actiunii umane asupra pamantului și implica o varietate de procese, care includ: eroziunea solului, ravenatia, alunecarile de teren, compactizarea, salinizarea, lateritizarea, distrugerea materiei organice din substrat și a rezervelor de nutrienti din plante, acidificarea, incendierea și carbonizarea faunei din sol etc.

Pe teren se constata o eroziune natural foarte slaba provocata de vanturile care actioneaza pe toata perioada din an.

Eroziunea de suprafata nu este sesizata decat in momentul in care agentul de eroziune a reușit sa spele și sa transporte intreg orizontul de humus, iar solul își schimba culoarea. Pentru a preintampina acest proces suprafata cuprinsa in proiect va fi impadurita cu specii forestiere autohtone.

Intreaga suprafata studiata este situata in zona climei temperat continentale, caracterizata prin veri calduroase și secetoase, mai ales la inceputul și sfarșitul sezonului de vegetatie și ierni reci și geroase, insotite uneori de viscole. Precipitatiile medii multianuale foarte rar depășesc 440 mm, temperaturile medii sunt apropiate valorii de 11,5°C, cu un indice de ariditate anual de 20, sub limita de uscaciune (25). Vara acest indice este de circa 18 chiar și mai mic, cand se inregistreaza un



deficit sever de apa in sol, indeosebi in lunile iulie, august și septembrie. Stratul de zapada acopera iarna teritoriul in mod discontinuu, in intervale scurte de timp și numai in anumiti ani.

Fenomenele de uscaciune și de seceta afecteaza zona studiata fiind unul dintre factorii limitativi in dezvoltarea speciilor forestiere precum și in instalarea speciilor specifice climatului. Ele se pot caracteriza prin intervale scurte de timp, de la cateva zile pana la cateva luni fapt ce face ca prinderea puietilor forestieri sa depinda foarte mult de acest factor.

Vanturile calde din perioada estivala au efecte asupra zonei studiate prin accentuarea deficitului de umiditate in sol și creșterea evapotranspiratiei.

In regim natural de umiditate, pentru conditiile climatice limitative este necesara alegerea pentru impadurire a unor specii rezistente la seceta.

Alaturi de nivelul scazut al precipitatiilor se evidentiaza temperaturile deosebit de ridicate inregistrate la sol.

In cadrul proiectului „*Trup de padure, in comuna Valea Teilor, judetul Tulcea*” se impune construirea unui gard in vederea protejarii puietilor forestieri. Aceasta investitie este extrem de importanta intrucat va proteja plantatia de daunatori cum ar fi animalele domestice dar și cele salbatice precum și de alti potentiali daunatori. Riscul cel mai mare, ca plantatia sa sufere pierderi importante cauzate de animalele domestice, apare dupa recoltarea cerealelor, cand majoritatea crescatorilor de animale merg cu acestea pe miriști iar din neglijenta sau nepasare, aceste pot provoca pagube insemnate puietilor mai cu seama in primi ani de la plantare. Probleme pot aparea și pe timp de iarna din partea iepurilor de camp sau a cervidelor, care pot provoca pierderi asupra puietilor prin roaderea varfurilor.

Imprejmuirea se va realiza perimetral pe amplasamentul unitatilor stationale care se vor constitui și va cuprinde perimetral toate suprafatele constituite. Imprejmuirea va fi compusa din sarma ghimpata (1,8-2,0 mm galvanizata sau neagra), dispusa pe 5 randuri cu diagonale, care se prind pe stalpi din lemn de esenta tare plantati la 2,5 m. Fiecare u.s. va fi prevazuta cu doua porti de acces ce vor avea o latime de 2,5 m fiecare, acestea vor avea chenarul din lemn iar in interior vor fi 5 randuri de sarma ghimpata cu diagonale.

Finalitatea proiectului va avea ca efect principal oprirea proceselor de degradare a terenurilor și ameliorarea progresiva a acestora, sub efectul direct al culturilor forestiere de protectie, atenuare adversitatilor climatice, protectia așezarilor omenești, a altor obiective din zona, la care se adauga efectele productiei culturilor instalate, masa lemnoasa, baze melifere precum și alte produse accesorii ale padurii. Realizarea investitiei avand ca obiect de impadurirea terenurilor agricole, din sat Valea Teilor, comuna Valea Teilor, judetul Tulcea genereaza impact asupra factorilor de mediului inconjurator, in sa cu rezultate favorabile, cel putin pe durata de functionare a investitiei.

Realizarea acestei investitii va influenta calitatea factorilor de mediul, 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 inconjurator generate de existenta vegetatiei forestiera propusa prin proiect sunt directe, cumulative, pe termen lung permanente, zonale si intotdeauna pozitive.

### **c) valoarea investitiei**

Valoarea totala a investitiei pentru infiintarea unui trup de padure in suprafata totala de 9,27 ha este de **343252,15 euro** valoare care acopera urmatoarele categorii de lucrari: elaborarii proiectului tehnic de impaduriri, imprejmuirea trupului de padure care constituie plantatia forestiera, lucrarile de infiintare a plantatiei, lucrarile de intretinere a plantatiei acordate anual pana la finalizarea perioadei prevazute a se efectua lucrarile și compensatiile pentru acoperirea pierderilor de venit agricol ca urmare a impaduririi terenurilor agricole, acordate pentru o perioada de 12 ani, incepand cu anul de infiintare a plantatiei

Tabelul nr.5 Valoarea totala a investitiei

Nr. crt	Tip de plantatie	Categoria lucrari	U.M		Cost standard	Valoare investitie
			Sup ha	100 ml		
1	Trup de padure	Proiectare	P.T.=1700+4,7564*21950*0,02			5769,35
2	Trup de padure	infiintare	9,27		7591	70365,53
3	Trup de padure	Imprejmuire		59,23	1682	99624,86
4	Trup de padure	Intretinere anul 1	9,27		2410	22339,74
5	Trup de padure	Intretinere anul 2	9,27		4866	45105,87
6	Trup de padure	Intretinere anul 3	9,27		3396	31479,56
7	Trup de padure	Intretinere anul 4	9,27		1898	17593,70
8	Trup de padure	Intretinere anul 5	9,27		1898	17593,70
8	Trup de padure	Intretinere anul 6	9,27		1321	12245,14
9	Trup de padure	Pierdere venit agricol	9,27		190	21134,69
Valoarea totala a investitie						343252,15

**d) perioada de implementare propusa: 12 de ani.**

**e) planşe reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie şi amplasamente);**

Conform extraselor din planurile cadastrale de ortofotoplan, situatia imobilelor supuse infiintarii trupului de padure din comuna Valea Teilor, judet Tulcea.

**f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie şi altele).**

Prin proiect se prevede infiintarea şi intretinerea vegetatiei forestiere pe o suprafata de 9,27 ha de teren agricol pentru ca apoi plantatia realizata sa indeplineasca un rol specific de protectie cu efecte dintre cele mai benefice pentru mediu şi populatia din zona. In realizarea acestui proiect nu sunt necesare cladiri de nici un fel, nici materiale de constructie şi de aceea nu este cazul a se prezenta elemente specifice unor astfel de constructii (planuri, structuri etc.).

*Graficul general de realizare a plantatiei*

*Desfaşuratorul pe ani şi pe luni a executiei tuturor lucrarilor prevazute in proiect*

Graficul general de realizare a lucrarilor prezinta pe o axa de timp durata totala de executie a proiectului (20 ani) şi intervale temporare in care se vor executa lucrarile cuprinse pe categoriile de lucrari a obiectelor ce compun obiectivul de investitii.

Graficul este prezentat tabelar şi furnizeaza doua tipuri de informatii. Pe de o parte graficul de lucru defineşte perioada de timp (exprimata in luni) necesara executiei lucrarilor, iar pe de alta parte prezinta perioada optima de executie a lucrarilor.

Este important de mentionat ca lucrarile din acest proiect (cu referire la lucrarile de impadurire) sunt tehnic strans legate de anumite perioade optime din cursul anului, perioade denumite epoci de executie. In eventualitatea in care, in anumiti ani fenologia speciilor este diferita de ceea ce s-a prezentat in documentatiile tehnice intocmite, proiectantul va fi consultat pentru stabilirea exacta a epocilor de executie a lucrarilor.

Tabelul nr.6 Graficul de realizare a lucrarilor

U.S	Categoria de	Infiiintare
		Anul 2024

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

	lucrari	Ian	Feb	Mart.	Apr	Ma i	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,2,3,4,5, 6,7,8,9,1 0	Pregatirea solului												
	Infiintarea plantatiei												
	Imprejmuire												
	Borne control anual												
U.S	Categoria de lucrari	Intretineri anul I											
		Anul 2025											
		Ian	Feb	Mart.	Apr	Ma i	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,2,3,4,5, 6,7,8,9,1 0	Borne control anual												
	Lucrari de intretinere												
U.S	Categoria de lucrari	Intretineri anul II											
		Anul 2026											
		Ian	Feb	Mart.	Apr	Ma i	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,2,3,4,5, 6,7,8,9,1 0	Completari												
	Lucrari de intretinere												
U.S	Categoria de lucrari	Intretineri anul III											
		Anul 2027											
		Ian	Feb	Mart.	Apr	Ma i	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,2,3,4,5, 6,7,8,9,1 0	Completari												
	Lucrari de intretinere												
U.S	Categoria de lucrari	Intretineri anul IV											
		Anul 2028											
		Ian	Feb	Mart.	Apr	Ma i	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,2,3,4,5, 6,7,8,9,1 0	Lucrari de intretinere												
U.S	Categoria de lucrari	Intretineri anul V											
		Anul 2029											
		Ian	Feb	Mart.	Apr	Ma i	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,2,3,4,5, 6,7,8,9,1 0	Lucrari de intretinere												
U.S	Categoria de lucrari	Intretineri anul VI											
		Anul 2030											
		Ian	Feb	Mart.	Apr	Ma i	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,2,3,4,5, 6,7,8,9,1 0	Lucrari de intretinere												

Legenda

Perioada optima de executie - 

**Descrierea lucrarilor de *pregatire a terenului si solului***

*Pregatirea terenului*

Nu este cazul

*Pregatirea solului* se executa pe toata suprafata de plantare și consta din lucrari de scarificat+arat +discuit.

*Scarificarea solului* – lucrarea se executa cu un tractor de mare putere in agrgat specific acestei lucrari

Adancimea de lucru pentru terenurile cu deficit de umiditate se recomanda sa se execute la peste 40-50 cm, iar distanta intre urme intre 150 si 200 de cm.

Lucrarea se executa in lunile de vara, iulie – august, sau toamna dupa recoltarea culturilor și inaintea lucrarilor de arat si discuit.

*Aratura* - lucrarea face parte din pregatirea solului și se executa cu tractor in agregat cu plugul cu 3-5 brazdare de tip PP3-30M sau echivalent al acestuia, de preferinta reversibil.

Lucrarea presupune parcurgerea intregii suprafete cu plugul purtat de tractor și realizarea araturii la adancimea de 25-35 cm.

Perioada optima de pregatire a solului este indicat a se executa toamna sau primavara, inainte de plantare. Aratura distruge radacinile buruienilor și permite apei din precipitatii sa patrunda in sol, iar fenomenul de inghet-dezghet favorizeaza maruntirea bolovanilor și așezarea mai buna a particulelor de sol.

*Discuirea* araturii se realizeaza pe toata suprafata intru-un singur sens, iar in urma executarii acestei lucrari solul trebuie sa fie bine maruntit pe adancimea de 10-15 cm, astfel incat sa creeze conditii pentru evitarea pierderii prin evaporarea apei inmagazinate in sol. Discuirea se realizeaza prin doua treceri, dupa arat și inainte de plantare.

*Epoca de executie* – pregatirea solului se executa inainte de plantare, finalizandu-se obligatoriu cu cel putin o saptamana inaintea plantarii puietilor.

Tabelul nr.7 Pregatirea terenului

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul: An+Di; 40Qv40Am+Aj20Arb 2x1m , u.s.1			ha	9,27
Stadiul fizic: An 1 - Pregatirea solului				
1	+SVCT02A	Scarificat la adancimea de 40-60 cm	ha	9,27
2	+SVCT02A	Aratul solului cu plugul și tractor pe pneuri, textura solului mijlocie, adancimea brazdei 25-30 cm, lungimea solei > 400m	ha	9,27
3	+SVC702A	Discuirea araturii cu grapa disc ușoara DTP tip 3,2	ha	9,27

Tabelul nr. 8 Infiintarea plantatiei

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul: An+Di; 40Qv40Am+Aj20Arb 2x1m , u.s.1			ha	9,27
Stadiul fizic: An 1 - Plantare				

1	SVJ.28.XI.A	Incarcari și descarcari manuale in și din mijloace de transport auto pe platforme primare, materiale și produse lemnoase	to	4,64
2	TRA02B50	Transportul puietilor cu auto pe distanta de 80 km	to	4,64
3	J.28.XI.B	Descarcarea puietilor din mijloacele de transport auto pe platforme primare, materiale și produse lemnoase	to	4,64
4	C.20.II.b.1	Saparea șanturilor pentru depozitarea puietilor	10m	23,18
5	C.24.I.b.2	Depozitarea puietilor de foioase la șant	mii buc	46,35
6	C.23.I.a.3	Transportul puietilor prin purtare directa pe dist de 250 m	mii buc	46,35
7	C.28.I.B.b	Plantarea puietilor in teren pregatit gropi 30x30x30 cm	mii buc	46,35
8	C.46.c	Revizuirea plantatiilor	ar	927,00
9	C.39.d.2	Pichetarea terenului in vederea impaduririlor	mii buc	46,35
10	C.45.b.1	Retezarea tulpinii puietilor de foioase dupa plantare	mii buc	46,35
11	Puieti forestieri	40St.b(St,St.p,Ce,Ga,Str)	mii buc	18,54
		40Fr(Mj,Pa,Te.a,Ju,DD,Iv,UL.t)	mii buc	18,54
		20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Sl)	mii buc	9,27

### **Infintarea plantatiei**

Lucrarea de instalare a plantatiilor consta in principal din asigurarea puietilor in șantierul de impadurire, pichetarea terenului, executarea gropilor și plantarea propriu-zisa a puietilor forestieri. Lucrarile de completare a pierderilor sunt tot lucrari de plantare și constau din asigurarea puietilor la șantier, executarea gropilor in locul unde puietii s-au uscat și plantarea unui nou puiet. In cazul completarii lucrarea de pichetarea a terenului nu se executa.

*Incarcarea puietilor in mijloacele de transport* – lucrarea se executa manual, in pepinierele de unde se achizitioneaza puietii forestieri ce urmeaza a fi plantati, prin manipularea legaturilor cu puieti.  
*Transportul puietilor cu mijloace de transport auto* – aceasta activitate se realizeaza cu mijloace de transport adecvate (autocamioane, remorci auto) pe traseul pepiniera furnizoare- șantierul de impadurire.

*Descarcarea puietilor din mijloacele de transport* – lucrarea se executa manual, in șantierul de impadurire, avandu-se in vedere ca manipularea legaturilor de puieti sa se faca cu grija, evitandu-se vatamarile mecanice.

*Saparea șanturilor pentru depozitarea puietilor* – in vederea depozitarii temporare a puietilor aceștia se depoziteaza la șant. Șantul pentru depozitarea puietilor va fi amplasat in loc ferit de exces de umiditate sau uscaciune și va fi orientat pe directia nord – sud. Șantul va avea dimensiunile de 100 cm latime și 40-50 cm adancime și o lungime care sa permita depozitarea intregii cantitati de puieti. Latura sudica se sapa sub un unghi de 45°.

*Depozitarea puietilor la șant* – dupa ce se așaza primul rand de legaturi inclinate pe latura de 45°, peste radacini se așterne un strat de pamint maruntit care patrunde printre radacini și le protejeaza astfel ferindu-le de uscaciune, temperaturi ridicate sau ger, puietii sunt acoperiti cu pamint reavan, fara resturi organice, care se taseaza foarte bine, acoperind radacinile și 10 cm din tulpina, peste nivelul coletului.

*Transportul puietilor prin purtare directa* – lucrarea se executa manual, constand in scoaterea puietilor de la șant și formarea sarcinilor de maxim 40 kg și transportul pe brate a legaturilor de puieti la locul de plantare. Pichetarea terenului in vederea impaduririi – este o lucrare tehnica deosebit de pretentioasa care consta in marcarea cu picheti a locului in care se vor sapa gropile pentru plantare. Pichetarea trebuie facuta astfel incat randurile de puieti sa fie paralele și echidistante. Distanța intre randurile de puieti este de 3 m iar intre puieti este de 2 m.

*Pichetarea terenului in vederea impaduririi* – este o lucrare tehnica deosebit de pretentioasa care consta in marcarea cu picheti a locului in care se vor sapa gropile pentru plantare. Pichetarea trebuie facuta astfel incat randurile de puieti sa fie paralele și echidistante. Distanța între randurile de puieti este de 2 m iar între puieti este de 1 m Realizarea cerintelor de mai sus se face cu ajutorul sarmelor de pichetat care se întind în lungime pe traseul randurilor, distanțate corespunzător la 2 m. Pe sarme, la echidistanța de 1 m după caz, se va face un nod pe sarma cu un semn vizibil, semn care reprezintă locul unde se amplasează pichetii. Pichetii se vor confecționa din stuf sau alte materiale locale. La completarea pierderilor nu se mai execută pichetarea.

*Executarea gropilor la plantarea integrala* – gropile se execută mecanizat cu burghie speciale care asigură un diametru al gropii de 50-60 cm iar adâncimea gropilor este de asemenea de 50-60 cm..

*Plantarea puietilor in gropi executate manual* – este cel mai des utilizat acest procedeu și permite plantarea puietilor de talie mică a puietilor cu rădăcina nuda. Gropile de plantat au o formă prismatică și dimensiuni corelate cu mărimea și forma sistemului radicular al puietilor, astfel încât să permită așezarea rădăcinilor într-o poziție cât mai apropiată de aceea în care a crescut în pepiniera. La săparea manuală a gropilor se va folosi cazmauașă centrală, avându-se în vedere că rădăcinile să fie în poziție cât mai apropiată de cea naturală.

*Epoca de executie* – instalarea plantațiilor și completările curente se face în afara sezonului de vegetație, când puietii sunt în repaus vegetativ și activitatea lor biologică este foarte redusă.

***Tipul de împrejmuire propus. Justificarea realizării împrejmuirii***

Lucrarea de împrejmuire a plantației forestiere va fi constituită dintr-un gard format din plasa de sarma înnodată cu înălțimea de 1,5 m, pe șpalieri din beton armat plantați la o distanță de 3 m unul față de celălalt.

***Mod de realizare a împrejmuirii***

Împrejmuirea plantației se realizează din sarma ghimpată, 5 rânduri cu diagonale, care se prind pe stalpi de susținere de lemn amplasate la distanța de 3 m.

**Stalpii de lemn** se confecționează din lemn de construcții rurale, de esență tare, cu diametrul cuprins între 10 cm și 15 cm și lungimea de 2,20 m.

Stalpii de lemn se plantează în gropi cu dimensiunea de 0,40 m x 0,40 m x 0,50 m, executate manual. După amplasarea stălpilor golurile rămase în gropi se umplu cu pamant amestecat cu bolovani și se compactează.

Stalpii vor fi consolidați în momentul în care schimbă direcția cu contrafișe, având lungimea de 2,00 m. Contrafișele se confecționează din același material ca și stalpii (diametru de 10-14 cm). Contrafișele, în pamant se sprijină pe o talpa cu lungimea de 0,5 m, confecționat din lemn rotund cu diametrul de 10-14 cm, îngropat în pamant la adâncimea de 20-30cm.

Stalpii de la colțurile gardului vor fi consolidați cu două contrafișe pe direcția sarmei. Dimensiunile contrafișelor vor avea dimensiunile prezentate mai sus.

Îmbinare stălpilor cu contrafișele se va face printr-o cioplire ușoară a stălpului iar solidarizarea se va face cu cuie pentru lemn de 4,5mm x 120 mm. Îmbinarea contrafișei cu talpa se face în același mod.

**Sarma ghimpată** se fixează pe stalpi după întindere utilizând cuie scoabă tip B (fiecare rând sau diagonală de sarma se fixează pe fiecare stalp).

Sarma ghimpată utilizată este confecționată din sarma neagră sau galvanizată de 1,6-2 mm.

Rândurile de sarma ghimpată se fixează în lungul gardului la următoarele distanțe față de nivelul terenului: 15 cm rândul I, 30 cm rândul II, 55 cm rândul III, 90 cm rândul IV și 140 cm rândul V. Diagonalele se fixează de la rândul I la rândul V al stălpului următor.

Tabel nr.9 Imprejmuirea terenului

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.1			ml	844
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau Șpalieri din beton armat	buc	338
2	Materiale	Contrafișe din șpaieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	144
3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	15
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	338
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	61,1
6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafișelor din lemn sau șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei ghimpate	100 ml	337,6
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei a plasei innodate	50 ml	16,9
9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	21
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	5,7
11	1. C.1.b	Impraștierea pamantului	mc	15
12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	15

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.2			ml	391
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau Șpalieri din beton armat	buc	156
2	Materiale	Contrafișe din șpaieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	126
3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	7
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	156
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	28,3
6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafișelor din lemn sau șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei ghimpate	100 ml	156,4
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei a plasei innodate	50 ml	7,8

9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	10
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	2,6
11	1. C.1.b	Impraștierea pamantului	mc	7
12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	7

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.3			ml	673
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau Șpalieri din beton armat	buc	269
2	Materiale	Contrafișe din șpăieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	137
3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	12
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	269
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	48,7
6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafișelor din lemn sau șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei ghimpate	100 ml	269,2
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei a plasei innodate	50 ml	13,5
9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	17
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	4,5
11	1. C.1.b	Impraștierea pamantului	mc	12
12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	12

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.4			ml	486
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau Șpalieri din beton armat	buc	194
2	Materiale	Contrafișe din șpăieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	129
3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	9
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	194
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	35,2



6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafișelor din lemn sau șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei ghimpate	100 ml	194,4
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei a plasei innodate	50 ml	9,7
9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	12
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	3,3
11	1. C.1.b	Impraștierea pamantului	mc	9
12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	9

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.5			ml	546
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau Șpalieri din beton armat	buc	218
2	Materiale	Contrafișe din șpaieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	132
3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	10
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	218
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	39,5
6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafișelor din lemn sau șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei ghimpate	100 ml	218,4
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei a plasei innodate	50 ml	10,9
9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	14
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	3,7
11	1. C.1.b	Impraștierea pamantului	mc	10
12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	10

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.6			ml	337
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau Șpalieri din beton armat	buc	135
2	Materiale	Contrafișe din șpaieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	123

3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	6
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	135
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	24,4
6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafişelor din lemn sau şpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarnei ghimpate	100 ml	134,8
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarnei a plasei innodate	50 ml	6,7
9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	8
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	2,3
11	1. C.1.b	Impraştierea pamantului	mc	6
12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	6

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.7			ml	1245
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau şpalieri din beton armat	buc	498
2	Materiale	Contrafişe din şpaieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	160
3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	22
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	498
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	90,1
6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafişelor din lemn sau şpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarnei ghimpate	100 ml	498,0
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarnei a plasei innodate	50 ml	24,9
9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	31
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	8,4
11	1. C.1.b	Impraştierea pamantului	mc	22
12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	22

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
----------	--------	----------------------	------	------------

Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.8			ml	563
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau Șpalieri din beton armat	buc	225
2	Materiale	Contrafișe din șpaieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	133
3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	10
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	225
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	40,8
6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafișelor din lemn sau șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei ghimpate	100 ml	225,2
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei a plasei innodate	50 ml	11,3
9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	14
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	3,8
11	1. C.1.b	Impraștierea pamantului	mc	10
12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	10

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.9			ml	444
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau Șpalieri din beton armat	buc	178
2	Materiale	Contrafișe din șpaieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	128
3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	8
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	178
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	32,1
6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafișelor din lemn sau șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei ghimpate	100 ml	177,6
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarmei a plasei innodate	50 ml	8,9
9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	11
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	3,0
11	1. C.1.b	Impraștierea pamantului	mc	8

12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	8
----	-----------	-------------------------------------	----	---

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul investitiei: Imprejmuire plantatie u.s.10			ml	394
Stadiul fizic: Gard anul I				
1	Materiale	Bulumaci din lemn cu diametru 12-16 cm și lungimea de 200 cm sau Șpalieri din beton armat	buc	158
2	Materiale	Contrafișe din șpaieri din beton armat sau bulumaci din lemn	buc	126
3	TSA02C1	Saparea pamantului pentru gropi de 0,30mx0,30mx0,50m, teren tare	mc	7
4	51.E.2.b	Plantarea manuala a bulumacilor din lemn (2,00m) sau a stalpilor din beton armat (2,00 m sau 2,20m)	buc	158
5	51.E. 5	Intinderea si fixarea sirmei ghimpate sau a plasei innodate pe stalpi	100 ml	28,5
6	51.E.6	Plantarea manuala a contrafișelor din lemn sau șpalieri din beton armat cu lungimea de 2,00 m	buc	110
7	Materiale	Intinderea si fixarea sarnei ghimpate	100 ml	157,6
8	Materiale	Intinderea si fixarea sarnei a plasei innodate	50 ml	7,9
9	Materiale	Scoabe B3 x30mm sau sirma de legat	kg	10
10	21.A.6	Transport stalpi prin purtare directa la 500 m	to	2,6
11	1. C.1.b	Impraștierea pamantului	mc	7
12	TSD.04.D1	Baterea pamantului cu maiul de mana	mc	7

### **Lucrari de intretinere a plantatiei**

Intretinerea plantatiei consta in revizuirea plantatiei și mobilizarea solului, fiind lucrari care asigura consolidarea plantatiei și eliminarea concurenței la rezervele de apa și substante nutritive.

*Revizuirea plantatiei* – se executa manual cu sapa, cazmaua și consta in indreptarea puietilor, acoperirea puietilor „descaltati” in timpul iernii sau ca urmare a scurgerilor apelor din inundatii. In situatia in care un puiet a fost dezgropat se face replantarea acestuia.

*Epoca de executie* – Lucrarea se executa de regula primavara, inaintea pornirii in vegetatie a puietilor, dar și ori de cate ori se produce culcarea sau dezgroparea puietilor in urma unor fenomene naturale (viituri, inghet-dezghet).

*Mobilizarea mecanizata a solului intre randurile de puieti* – se executa cu un tractor U 650 sau echivalent, in agregat cu disc greu cu latime de lucru care sa se inscrie in schema de plantare. Lucrarea consta in parcurgerea suprafetei in doua directii perpendiculare.

*Mobilizarea manuala a solului in jurul puietilor* – se executa manual in general la plantatiile de plop unde se realizeaza mobilizarea mecanizata a solului intre randuri pe doua directii perpendiculare. mobilizarea solului se face la 10 cm adancime, taindu-se radacinile speciilor ierboase. In jurul puietilor se executa mușuroaie cu scopul de a stop evaporarea apei din zona adiacenta radacinilor puietilor.

*Epoca de executie* – mobilizarea solului in plantatii se executa imediat dupa inceperea sezonului de vegetatie a speciilor ierboase, din luna aprilie - mai pana in iulie-august. Perioadele sunt orientative, acestea putand fi facute in devans sau mai tarziu, in functie de dezvoltarea vegetatiei ierboase.

Tabelul nr. 10 Lucrari de intretinere a aplantatiei pe ani

#### **Anul I**

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul: An+Di; 40Qv40Am+Aj20Arb 2x1m , u.s.1			ha	9,27
Stadiul fizic: An 1 - Intretineri				
1	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila I	arul	278,10
2	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila I	ha	6,49
3	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila a-II-a	arul	278,10
4	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila a-II-a	ha	6,49
5	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila a-III-a	arul	278,10
6	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila a-III-a	ha	6,49

#### **Anul II**

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul: An+Di; 40Qv40Am+Aj20Arb 2x1m , u.s.1			ha	9,27
Stadiul fizic: An 2 - Completari (20%)				
1	SVJ.28.XI.A	Incarcari și descarcari manuale in și din mijloace de transport auto pe platforme primare, materiale și produse lemnoase	to	0,93
2	TRA02B50	Transportul puietilor cu auto pe distanta de 80 km	to	0,93
3	J.28.XI.B	Descarcarea puietilor din mijloacele de transport auto pe platforme primare, materiale și produse lemnoase	to	0,93
4	C.20.II.b.1	Saparea șanturilor pentru depozitarea puietilor	10m	4,64
5	C.24.I.b.2	Depozitarea puietilor de foioase la șant	mii buc	9,27
6	C.23.I.a.3	Transportul puietilor prin purtare directa pe dist de 250 m	mii buc	9,27

7	C.28.II.B.b	Plantarea puietilor in teren pregatit	mii buc	9,27
8	Puieti forestieri	40St.b(St,St.p,Ce,Ga,Str)	mii buc	3,71
		40Fr(Mj,Pa,Te.a,Ju,DD,Iv,UI.t)	mii buc	3,71
		20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Sl)	mii buc	1,85
<b>Intretineri</b>				
1	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila I	arul	278,10
2	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila I	ha	6,49
3	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila a-II-a	arul	278,10
4	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila a-II-a	ha	6,49
5	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila a-III-a	arul	278,10
6	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila a-III-a	ha	6,49

### Anul III

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul: An+Di; 40Qv40Am+Aj20Arb 2x1m , u.s.1			ha	9,27
Stadiul fizic: An 3 - Completari (10%)				
1	SVJ.28.XI.A	Incarcari și descarcari manuale in și din mijloace de transport auto pe platforme primare, materiale și produse lemnoase	to	0,46
2	TRA02B50	Transportul puietilor cu auto pe distanta de 80 km	to	4,64
3	J.28.XI.B	Descarcarea puietilor din mijloacele de transport auto pe platforme primare, materiale și produse lemnoase	to	4,64
4	C.20.II.b.1	Saparea șanturilor pentru depozitarea puietilor	10m	23,18
5	C.24.I.b.2	Depozitarea puietilor de foioase la șant	mii buc	46,35
6	C.23.I.a.3	Transportul puietilor prin purtare directa pe dist de 250 m	mii buc	46,35
7	C.28.II.B.b	Plantarea puietilor in teren pregatit	mii buc	46,35
8	Puieti	40St.b(St,St.p,Ce,Ga,Str)	mii buc	1,85
		40Fr(Mj,Pa,Te.a,Ju,DD,Iv,UI.t)	mii buc	1,85
		20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Sl)	mii buc	0,93
<b>Anul 3 - Intretineri</b>				
1	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila I	arul	278,10
2	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila I	ha	6,49
3	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila a-II-a	arul	278,10
4	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila a-II-a	ha	6,49
5	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila a-III-a	arul	278,10
6	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila a-III-a	ha	6,49

### Anul IV

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul: An+Di; 40Qv40Am+Aj20Arb 2x1m , u.s.1			ha	9,27
Stadiul fizic: An 1 - Intretineri				
1	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila I	arul	278,10
2	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila I	ha	6,49
3	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila a-II-a	arul	278,10
4	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila a-II-a	ha	6,49
5	C.59.I.a	Descopleșirea speciilor forestiere de specii lemnoase	ar	927

#### Anul V

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul: An+Di; 40Qv40Am+Aj20Arb 2x1m , u.s.1			ha	9,27
Stadiul fizic: An 5 - Intretineri				
1	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila I	arul	278,10
2	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila I	ha	6,49
3	C.59.I.a	Descopleșirea speciilor forestiere de specii lemnoase	ar	927

#### Anul VI

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul: An+Di; 40Qv40Am+Aj20Arb 2x1m , u.s.1			ha	9,27
Stadiul fizic: An 6 - Intretineri				
1	C.53.b	Mobilizarea manuala a solului in fasii in plantatii, prasila I	arul	278,10
2	Mecanizat	Mobilizarea mecanizata a solului cu discul GDG 1.8 prașila I	ha	6,49

#### Necesarul de puieti, pe specii și pe ani

Puietii forestieri trebuie sa indeplineasca conditiile minime prevazute in SR 1347:2004.

Utilizarea puietilor forestieri ca material de reproducere trebuie sa se supuna prevederilor Legii nr.107 din 15 iunie 2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere.

Speciile forestiere de arbori și arbuști utilizate in lucrarile de impadurire in cadrul proiectului se regasesc in „Lista speciilor forestiere de arbori și arbuști”, Anexa 3 din cadrul GHIDULUI SPECIFIC PRIVIND REGULILE ȘI CONDITIILE APLICABILE FINANTARII DIN FONDURILE EUROPENE AFERENTE PNRR IN CADRUL APELULUI DE PROIECTE PNRR/2022/C2/ I.1.A

Tabelul nr.11 Necesarul de puieti pe specii și pe ani

Formula de impadurire	u.s	Suprafata (ha)	Desimea (mii buc)	Total din care pe specii (mii buc)	St,b, St,Ce,Ga,Str,St p	Fr, Mj,Vit,Pa,Te.a,Ju, Dd,U l.t	Pd Lc,Co,Mc,Sp,Ll,S l)
	.						

An I							
40St.b(St,St,p,Ce,Ga,Str) 40Fr(Mj,Pa,Te.a,Ju,DD,Iv,Ul .t) 20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Sl)	1	9,270	5	46,3 5	18,54	18,54	9,27
Total		9,270		46,3 5	18,54	18,54	9,27
An II							
40St.b(St,St,p,Ce,Ga,Str) 40Fr(Mj,Pa,Te.a,Ju,DD,Iv,Ul .t) 20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Sl)	1	9,270	5	9,27	3,71	3,71	1,85
Total		9,270		9,27	3,71	3,71	1,85
An III							
40St.b(St,St,p,Ce,Ga,Str) 40Fr(Mj,Pa,Te.a,Ju,DD,Iv,Ul .t) 20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Sl)	1	9,270	5	4,64	1,85	1,85	0,93
Total		9,270		4,64	1,85	1,85	0,93
Total General				60,2 6	24,10	24,10	12,05

### **Efectuarea controlului anual al regenerarilor**

Controlul anual al regenerarilor este o lucrare tehnica complexa prin care se determina starea regenerarilor și se stabilesc masurile necesare a se aplica in vederea dezvoltarii normale a acestora, pana la realizarea starii de masiv. Scopul controlului este de a determina reușita regenerarilor și modul in care acestea s-au dezvoltat, precum și de a stabili lucrarile ce trebuiesc executate in continuare, in vederea realizarii compozitiei tel, prevazuta in documentatia tehnica.

Perioada de urmarire a regenerarilor prin controlul anual, este cuprinsa intre momentul (anul) declanșarii acestora și momentul (anul) realizarii starii de masiv.

Materializarea suprafetelor de control se face prin amplasarea unei borne intr-un colt care se mentine același la toate suprafetele de control, celelalte colturi materializandu-se prin taruși bine batuti in pamant. Borna se confectioneaza din lemn de esenta tare cu dimensiuni de 10-12 cm diametru și lungimea de 120-140 cm, din care 60-80 cm se ingroapa in pamant. Suprafetele de control raman materializate prin borne pe toata durata de existenta a plantatiei pana la reușita definitiva și toate lucrarile ulterioare se vor receptiona folosindu-se de acestea.

Tabelul nr.12 Efectuarea controlului general al regenerarilor

Nr. crt.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
Obiectul: Inv.2 Borne controlul anual				
Stadiul fizic: Borne controlul anual				
1	IFC03A1	Confectionat pari din lemn brut rotund foioase pentru constructii D=8-12 cm, L=2 m	buc	75



2	IFC01A1	Lemn brut foioase pentru constructii confectionate: tarusi pari, bulumaci, moaze, etc.	buc.	225
3	IFC07A3-1	Baterea parilor din lemn d=8-12 cm cu lungimea de 2m in teren foarte tare	buc	75
4	TRA02A50	Transport rutier al materialelor semifabricate cu autocamionul pe distanta de 50 km	to	3,75
5	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtare directa de materiale incomode sub 25 kg distanta 90 m	to	3,75

Amplasarea pietelor de control se face dupa infiintarea plantatiei iar pietele de control vor servi la receptia lucrarilor de plantat cat si a lucrarilor de completare a lipsurilor. Controlul anual al regenerarilor artificiale se executa in fiecare an, in perioada 1 septembrie – 31 decembrie pana la inchiderea starii de masiv a plantatiei. Intre 1 septembrie - 15 octombrie are loc faza de teren si centralizarea datelor iar perioada 15 octombrie – 15 noiembrie are loc analiza lucrarii.

#### *Controlul anual al regenerarilor*

Lucrarea consta in amplasarea pe teren a sondajelor pentru controlul anual al reusitei plantatiilor si pentru receptia lucrarilor de impaduriri. Numarul si marimea suprafetelor de control trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- 8% din suprafata culturii aflata in control, pentru suprafete cuprinse intre 0,25 - 5 ha;
- 4% din suprafata culturii aflata in control, pentru suprafete cuprinse intre 5 si 10 ha;
- Suma suprafetelor de control sa fie de minim 2% daca suprafata este de peste 10 ha.
- Pentru suprafete mai mici de 0,25 ha puietii se numara integral.

Marimea unei suprafete de control este de 200 mp pentru suprafete mai mari de 3 ha si respectiv de 100 mp pentru suprafete cuprinse intre 0,25-3 ha.

Forma unei suprafete de control va fi regulata (patrat sau dreptunghi) cu laturile de 20x10m respectiv 10x10m.

Tabelul nr.13 - Necesarul de pietele pentru controlul anual

Unitatea stationala	Suprafata unitatii (ha)	Suprafata pietei (ha)	Forma pietei (m)	Suprafata supusa controlului (m)	Numarul de pietele
1	1,85	100	10x10	1480	15
7	1,65	100	10x10	1300	13
6	0,50	100	10x10	400	4
8	0,75	100	10x10	600	6
9	0,96	100	10x10	768	8
10	0,50	100	10x10	400	4
5	1,00	100	10x10	800	8
4	1,00	100	10x10	800	8
3	0,50	100	10x10	400	4
2	0,56	100	10x10	448	5
Total	9,27				75

#### ***Tehnologia de lucru, pe unitati stationale***

In conformitate cu prevederile din Normele Tehnice nr.1/2000 - „Compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor si de impadurire a terenurilor degradate”, aprobate in baza Ordinului ministrului, mediului apelor si padurilor nr. 2533/2022 fiecare unitate stationala (u.s.) a fost incadrata intr-o grupa stationala si, in functie de aceasta, s-au stabilit compositiile, schema de plantare, tehnologiile de pregatire a terenului si solului, de plantare si intretinere a culturilor, cu adaptarile impuse de conditiile de teren.

### Necesarul de puieti, pe specii și pe ani

Puietii forestieri trebuie sa indeplineasca conditiile minime prevazute in SR 1347:2004.

Utilizarea puietilor forestieri ca material de reproducere trebuie sa se supuna prevederilor **Legii nr.107 din 15 iunie 2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere.**

Speciile forestiere de arbori și arbuști utilizate in lucrarile de impadurire in cadrul proiectului se regasesc in „Lista speciilor forestiere de arbori și arbuști”, Anexa 3 din cadrul **GHIDULUI SPECIFIC PRIVIND REGULILE ȘI CONDITIILE APLICABILE FINANTARII DIN FONDURILE EUROPENE AFERENTE PNRR IN CADRUL APELULUI DE PROIECTE PNRR/2022/C2/ I.1.A**

*Tehnologia de lucru pentru G.S.14*

**Formula de baza**

**40St.b(St,Ce,Ga,Str)40Fr(Mj,Vit,Pa,Te.a,Ju,Ult)20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll)**

[**Stb** – Stejar brumariu; **Ce** – Cer; **Ga** – Garnita; **Str** – Stejar roșu; **Ju** – jugastru; **Stp** – Stejar pufos; **Fr** – frasin comun; **Te.a** – tei argintiu; **Ult** – ulm de turkestan; **Mj**– mojdrean; **Pa** – par; **Vit** – visin turcesc ; **Lc** – lemn canesc; **Mc** - maces; **Sp** - scumpie; **Ll** - liliac]

Pregatirea terenului nu este necesara  
 Pregatirea solului: 2 (scarificat, arat si discuit pe toata suprafata)  
 Lucrari de plantat 21111(2) (dimensiuni 30x30x30cm, gropi normale executate manual sau mecanizat, puieti cu radacina nuda).  
 Lucrari de completari 20%+10%  
 Lucrari de intretinere  
 revizuire: anul I, nr. interventii – 1  
 intretineri manuale nr interventii pe ani: 3+3+3+2+1+1  
 intretineri mecanizate nr interventii pe ani: 3+3+3+2+1+1  
 Descopleșiri anul IV-V 1+1

Tabelul nr.14 Centralizatorul propunerilor de lucrari

Nr. Crt.	G.S	Nr. cadastral	u.s.	Pregatirea solului	Formula de impadurire	Sup. (ha)	Tehnologia de impadurire	Schema de plantare	Completari	Intretineri
1	14	31035	1	Ar	40Q40Am20Arb	1,850	go 30x30x30cm sau mecanizat	2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
2	14	31260	7	Ar	40Q40Am20Arb	1,650		2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
3	14	31465	6	Ar	40Q40Am20Arb	0,500		2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
4	14	31099	8	Ar	40Q40Am20Arb	0,750		2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
5	14	31062	9	Ar	40Q40Am20Arb	0,960		2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
6	14	31063		Ar	40Q40Am20Arb			2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
7	14	31067	10	Ar	40Q40Am20Arb	0,500		2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
8	14	31410	5	Ar	40Q40Am20Arb	1,000		2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
9	14	32560	4	Ar	40Q40Am20Arb	1,000		2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
10	14	33411	3	Ar	40Q40Am20Arb	0,500		2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
11	14	31997	2	Ar	40Q40Am20Arb	0,560		2x1	20%+10%	3+3+3+2+1+1
TOTAL						9,270				

**g) profilul și capacitatile de productie:**

Lucrarea de instalare a plantatiilor consta in principal din asigurarea puietilor, pichetarea terenului, executarea gropilor si plantarea propriu-zisa a puietilor forestieri. Lucrarile de completare a pierderilor sunt tot lucrari de plantare si constau din asigurarea puietilor la santier, executarea gropilor in locul unde puietii s-au uscat si plantarea unui nou puiet.

Infiintarea plantatiei se realizeaza prin lucrari de instalare a plantatiilor cu material forestier care sa respecte prevederile Legii 107/2011 privind comercializarea materialelor de reproducere cu modificarile si completarile ulterioare si cu lucrari de completare a pierderilor.

**h) descrierea instalatiei și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz):** Nu este cazul. Activitatea care se va desfasura dupa implementarea proiectului nu implica prezenta unor instalatii si a unor fluxuri tehnologice.

**i) descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse și subproduse obtinute, marimea, capacitatea:** nu este cazul.

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

Pentru implementarea proiectului sunt necesari puieti forestieri, care constituie material biologic. Puietii se introduc in gropile de plantare dupa o tehnologie specifica lucrarilor de acest fel. Puietii forestieri care se vor asigura din pepinierele autorizate din judet sau limitrofe judetului și trebuie sa indeplineasca conditiile minime prevazute in SR 1347:2004. Utilizarea puietilor forestieri ca material de reproducere trebuie sa se supuna prevederilor Legii nr.107 din 15 iunie 2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere.

**k) racordarea la retelele utilitare existente in zona:**

proiectul nu prevede racordarea la retelele utilitare.

**l) descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:**

prin realizarea plantatiei forestiere amplasamentul nu va suferi deformari/degradari și in consecinta nu va exista o zona afectata care sa necesite lucrari de refacere.

**m) cai noi de acces sau schimbari ale celor existente;**

Pentru implementarea și functionarea obiectivului de investitii nu sunt necesare noi cai de acces și nici nu se produc schimbari in cadrul cailor de acces existente.

**n) resursele naturale folosite in constructie și functionare:**

proiectul nu prevede lucrari de constructie;

**o) metode folosite in constructie/demolare:**

proiectul nu prevede lucrari de construire si demolare.

**p) planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere și folosire ulterioara:**

lucrarile de infiintare și intretinere, precizate in proiectul tehnic de impadurire, vor fi executate sub indrumarea unei persoane fizice atestate de autoritatea nationala in domeniul silviculturii conform OMMAP nr. 1763/2015 pentru executarea lucrarilor cu precizarea ca persoanele fizice au calitatea de diriginte de șantier, conform art.30, lit.e). Exploatarea se va face atunci cand arboretul a ajuns la varsta exploatabilitatii, care este stabilita in proiectul tehnic.

**r) relatia cu alte proiecte existente sau planificate:**

proiectul nu are legatura cu alte proiecte existente sau planificate. In zona amplasamentului nu sunt prevazute a fi realizate alte obiective de investitie și terenurile vor fi folosite in continuare pentru culturi agricole.

**s) detalii privind alternativele care au fost luate in 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 Padure in comuna Valea Teilor, Judet Tulcea* își propune impadurirea unei suprafete de 9,27 ha, teren situat in comuna Valea teilor, judet Tulcea.

Padurea infiintata este menita sa conduca la creșterea suprafetei de padure cu rol de protectie a terenurilor și a solurilor, protectie impotriva factorilor naturali și antropici daunatori, precum și de asigurare a functiilor recreative pe baza rolului multifunctional al acesteia.

*Varianta "0" implica nerealizarea investitiei/proiectului*

Prin nerealizarea proiectului propus "*Trup de Padure in comuna Valea Teilor, Judet Tulcea*", terenul va avea in continuare folosinta de teren arabil care v-a fi cultivat cu diverse culturi agricole si care in timp va duce la degradarea terenului, datorat efectului cumulat al actiunii umane asupra pamantului ce implica o varietate de proces: eroziunea solului, ravenatia, alunecarile de teren, compactizarea, salinizarea, lateritizarea, distrugerea materiei organice din substrat, etc.

Luand in considerare beneficiile aduse de implementarea proiectului si faptul ca impactul proiectului asupra mediului este in ansamblu benefic penru toti factorii de mediu, se apreciaza ca pierderea beneficiilor asociate realizarii acestuia nu va compnesa impacul generat.

*Varianta 1 – realizarea proiectului propus "Trup de Padure in comuna Valea Teilor, Judet Tulcea"*

Beneficiile aduse de implementarea proiectului sunt:

- reducerea poluarii atmosferice prin sechestrarea emisiilor de dioxid de carbon (padurea este cea mai

importanta forma de vegetatie capabila sa reduca bioxidul de carbon nociv și sa puna in libertate oxigenul indispensabil vietii);

- diminuarea și reducerea simptome a proceselor de degradare a terenurilor și ameliorarea progresiva a

capacitatii de productie a acestora sub efectul direct al culturilor forestiere;

- asigurarea liniștei și protecției așezărilor omenești și a obiectivelor socio-economice situate in aval de perimetru;

- valorificarea mai eficienta prin impadurire in interesul comunitatii a terenurilor: largirea bazei melifere, obtinerea de masa lemnoasa, crearea de locuri de munca, ameliorarea conditiilor de mediu prin reducerea amplitudinii temperaturii, creșterea umiditatii solului și a aerului, reducerea vitezei vanturilor;

- imbunatatirea calitatii aerului prin retinerea carbonului;

- refacerea și imbunatatirea calitatii solului;

- refacerea echilibrului hidrologic;

- reducerea vitezei vântului;

- micșorarea amplitudinii temperaturilor;

- reducerea evapotranspiratiei;

- protejarea culturilor agricole din vecinătatea acestora;

- sporirea efectivelor de vanat;

- asigurarea permanentei și stabilitatii biodiversitatii;

- combaterea schimbarilor climatice prin diminuarea efectelor secetei și limitarea deșertificarii;

- protectia solului, diminuarea intensitatii proceselor de degradare a terenurilor;

- asigurarea standardelor de sanatate a populatiei și protectia colectivitatilor umane impotriva factorilor

daunatori, naturali și antropici;

- imbunatatirea aspectului peisagistic.

*Varianta 2 – investitia descrisa mai sus.*

Alte alternative de amplasament nu au fost studiate.

***t) alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numarului de locuinte, 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 deșeurii menajere care se pot produce cu ocazia lucrărilor sezoniere de plantare și a lucrărilor de întreținere a plantației. Aceste deșeurii 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 Forestiera;
- Adeverința Consiliu Județean Tulcea;

Proiectul nu se realizează pe baza Certificatului de urbanism.

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

Proiectul nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

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

Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate bunuri de patrimoniu cultural potrivit Listei monumentelor istorice.

***- hărți, 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.***

Fotografiile de mai jos oferă informații relevante cu privire la folosința actuală a terenului cât și în perspectiva în situația în care nu se implementează proiectul pentru care se solicită acordul de mediu.

Folosința actuală a terenului este de teren arabil, drum de exploatare, amplasamentul proiectului este situat la cca. 1500 m de intravilanul localității Valea Teilor.

Astfel, amplasamentul nu va afecta suprafețe noi de teren vecinal acestuia. Terenurile afectate de proiect au folosință agricolă.



Fig.3 Imagine generala de pe amplasament

***b. politici de zonare si de folosire a terenului:***

Suprafata terenului care va fi ocupata cu lucrarile propuse in proiect este de 9,27 ha și este formata din teren agricol in suprafata de 9,27 ha, acestea constituind un trup de padure, in cadrul Planului national de redresare și rezilienta, componenta 2: paduri și 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.

***arealele sensibile:***

Situri Natura 2000: conform Deciziei etapei de evaluare initiala nr.181/30.04.2024 emisa de APM Tulcea, proiectul intra sub incidenta art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin legea nr.49/2011 cu modificarile ulterioare,

Amplasamentul proiectului se in ariile natulare ROSPA0073 Macin-Niculitel și ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean.

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

Lista punctelor de contur cu coordonate Stereo 70 a suprafetei pentru impadurire – conform tabel nr. 1.

*Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare: varianta prezentata reprezinta solutia optima.*

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

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

*a) protectia calitatii apelor: sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; statiile și instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute;*

Apa nu este utilizata in cadrul proiectului, nici in perioada realizarii lucrarilor nici ulterior. Udarea terenului se va realiza numai din apa de ploaie.

Instalarea vegetatiei forestiere are un rol deosebit de important in protejarea invelisului de sol si in reglarea debitelor de apa de suprafata si subterane, in special in perioadele cand se inregistreaza precipitatii importante cantitativ.

In urma desfasurarii activitatilor de instalare a culturilor forestiere nu preconizam un impact negativ asupra factorului de mediu apa.

*b) protectia aerului:*

– sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri;

– instalatiile pentru retinerea și dispersia poluantilor in atmosfera;

Realizarea lucrarilor de impadurire include doar surse mobile de emisii in atmosfera, reprezentate de utilajele necesare desfașurarii lucrarilor, de vehiculele care vor asigura aprovizionare cu materiale necesare lucrarilor, numai in faza de implementare a proiectului. Functionarea utilajelor va fi pe perioade foarte scurte de timp, intermitenta, in functie de programul de lucru și de graficul lucrarilor (lucrarile au caracter sezonier și durata scurta ca timp). Cu toate acestea, se estimeaza ca poluarea aerului in timpul perioadei de executie a lucrarilor nu va depași limitele maxime permise, este temporara (in timpul executarii lucrarilor), intermitenta (in functie de programul de lucru și de graficul lucrarilor), nu este concentrata (sursele sunt mobile) nefiind de natura sa afecteze semnificativ aerul. Pe cat posibil se vor lua masuri de atenuare, astfel ca lucrarile aferente proiectului sa fie realizate cu utilaje omologate, cu verificare tehnica la zi și mai puțin poluante.

Impactul asupra aerului in faza de executie a proiectului este de tip:

- direct - emisii datorate activitatilor de implementare a lucrarilor silvice prevazute de proiectul de impadurire, care un vor afecta semnificativ speciile de flora si fauna din zona comunei Valea Teilor.

*c) protectia impotriva zgomotului și vibratiilor:*

– sursele de zgomot și de vibratii;

Se considera ca in conditii de activitate normala, nivelul de zgomot in zona amplasamentului și la limita acestuia este mai mic decat nivelul de zgomot admisibil, dat de utilaje in lucru, respective tractor, camioneta.

In perioada de organizare pentru infiintarea trupului de padure, sursele de zgomot sunt date de utilajele utilizate in transportul materialelor necesare implementarii proiectului.

Datorita numarului redus al mijloacelor de transport, nivelul surselor de zgomot și vibratii, se va situa in limitele acceptabile. In perioada de functionare/ intretinere trup padure, nivelul de zgomot se va incadra in prevederile STAS 10009.

– amenajarile și dotarile pentru protectia impotriva zgomotului și vibratiilor;

in cadrul proiectului pentru protectia impotriva zgomotului și vibratiilor in functie de etapa proiectului se au in vedere urmatoarele:

- evitarea transporturilor pe timpul noptii in intervalul orar 23:00-7:00 și aplicarea unor masuri aditionale pentru reducerea vitezei in cazul in care acestea sunt strict necesare;
- planificarea activitatilor de transport a materialelor in așa fel incat deplasările vehiculelor sa fie limitate la minimul necesar efectuării lucrarilor pentru a reduce disconfortul creat populatiei locale;
- mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspectiilor tehnice și vor fi intretinute in parametrii normali de zgomot produs;
- adaptarea graficului zilnic de desfașurare a lucrarilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinatate;
- oprirea motoarelor pe timpul efectuării operatiunilor de descarcare a materialelor.

*d) protectia impotriva radiatiilor: sursele de radiatii; amenajarile și dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor;*

- sursele de radiatii:

Nu este cazul.

*e) protectia solului și a subsolului: sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatiche și de adancime; lucrarile și dotarile pentru protectia solului și a subsolului;*

In activitatea de infiintare a trupului de padure, pot sa apara situatii de poluare a solului datorita: tasarii solului datorita deplasarii utilajelor pe caile de acces;

pierderi accidentale de carburanti si/sau lubrifianti de la utilajele care executa lucrari mecanizate. Pentru asigurarea protectiei solului pe durata executarii lucrarilor de investitie, se vor respecta urmatoarele masuri:

- colectarea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament (menajere, reciclabile);
- alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport se va face numai in statii de carburanti autorizate;
- se interzice ocuparea de suprafete suplimentare de teren fata de cele necesare pentru implementarea proiectului;
- se va interzice efectuarea de interventii la utilajele si mijloacele de transport folosite pentru realizarea lucrarii pentru a evita poluare accidentale.

Lucrarile necesare pentru realizarea proiectului se concretizeaza in prelucrarea superficiala a solului, identic cum au fost realizate lucrari pentru exploatarea agricola. Gropile de plantare a puietilor se executa la adancimea de 30 cm, care insemna adancimea de prelucrare a solului, in schimb gropile pentru plantarea stalpilor pentru imprejmuire se fac la o adancime mai mare (60 cm). In aceste conditii, probabilitatea de a se produce impact negativ asupra solului și a subsolului, pe perioada executiei este minima posibil.

*f) protectia ecosistemelor terestre și acvatice:*

- *identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;*
- *lucrarile, dotarile și masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii și ariilor protejate;*

Amplasamentul este situat in perimetrul Sitului Natura 2000 ROSPA0073 Macin-Niculitel si ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean. Realizarea și functionarea obiectivului propus nu sunt de natura sa afecteze negative ariile naturale protejate. Padurea reprezinta 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 de animale, de la mamifere mari pana la microorganismele din sol. Existenta padurii conduce la instalarea pe scoarta arborilor de muschi-licheni si alge in litiera si in sol, o flora descompunatoare specificasi unele organisme cu nutritie chimiotrofa. Dintre acestea din urma, un rol deosebit il joaca ciupercile. Insectele sunt legate numeric si functional de vegetatia forestiera si la randul lor atrag anumite specii de pasari, sporind biodiversitatea dependenta de structura si starea padurii.

Crearea padurii pe suprafata de 9,27 ha folosind specii forestiere, poate fi asimilata cu lucrari și masuri pentru protectia biodiversitatii și ariilor protejate. De altfel, intregul proiect se inscrie in politica guvernamentala de sustinere financiara a protectiei biodiversitatii, proiectul de impadurire supus analizei este intocmit cu respectarea Ghidului specific pentru Componenta 2 a PNRR – Paduri și protectia biodiversitatii, Subinvestitia I.1.A. – Investitii in noi suprafete ocupate de paduri.

*g) protectia așezarilor umane și a altor obiective de interes public:*

- *identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de așezarile umane, respectiv fata de monumente istorice și de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional și altele;*

Prin realizarea prevederilor din proiect nu se vor genera efecte negative asupra populatiei ci dimpotriva, se poate vorbi de o ameliorare a calitatii vietii atat prin efectele directe cat și prin efecte indirecte. Astfel, calitatea imbunatatita a aerului poate fi considerata benefica starii de sanatate a oamenilor. Crearea unei resurse regenerabile de masa lemnoasa aduce un plus de caștig material populatiei din zona. De asemenea, realizarea proiectului nu afecteaza așezarile umane,



amplasamentele fiind extravilan la distante destul de mari fata de localitate. Distanța pana in satul Valea Teilor, localitatea cea mai apropiata de un amplasament este de cca. 1500 m.

- *identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de așezarile umane, respectiv fata de monumente istorice și de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si 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.

- *lucrarile, dotarile și masurile pentru protectia așezarilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:*

Nu este cazul.

*h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:*

– *lista deșeurilor (clasificate și codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene și nationale privind deșeurile), cantitati de deșeuri generate;*

– *programul de prevenire și reducere a cantitatilor de deșeuri generate;*

– *planul de gestionare a deșeurilor;*

Pe perioada de realizare a proiectului (perioada celor șase ani pana la realizarea reușitei definitive a plantatiilor) se executa lucrari care nu genereaza deșeuri. Lucrarile constau in utilizarea puietilor forestieri (material saditor), mobilizarea solului și distrugerea buruienilor. Folosirea fortei de munca manuale poate sa genereze cantitati nesemnificative de resturi menajere.

Resturile menajere rezultate de la forta de munca manuala vor fi gestionate astfel incat sa se stranga și sa se depoziteze in locurile destinate special acestora. Este de subliniat faptul ca lucrarile specifice activitatii de impadurire sunt sezoniere și se desfășoara pe perioade scurte de timp și de aceea cantitatea resturilor menajere este nesemnificativa.

Pe perioada de existenta a padurii nu vor fi deșeuri de niciun fel, padurea functionand prin procese naturale.

- *lista deșeurilor (clasificate și codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene și nationale privind deșeurile), cantitati de deșeuri generate:*

- In perioada de executie a lucrarilor se vor genera deșeuri menajere in cantitati nesemnificative. Deșeurile rezultate, vor fi colectate selectiv și se vor preda operatorilor autorizati pentru valorificare/eliminare.

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

Nu este cazul:

- planul de gestionare a deșeurilor:

Nu este cazul

Deseurile rezultate in perioada infiintarii plantatiei (hartie, PET-uri, provenite de la personalul care va face plantarea puietilor) vor fi colectate selectiv si predate unitatilor autorizate.

Tabelul nr.15 Deseuri generate

Sursele de deseuri	Cod deseuri	Denumire deseuri generate	Mod de depozitare temporara	Modalitatile de gestionare propuse	Periculozitate	Cantitate Estimate (mc/ton/an)
Personalul angajat pentru plantarea puietilor	20 03 01	Deseuri menajere	Depozitare in pubele ecologice la nivelul organizarii de santier	Eliminare printr-o societate de salubritate	Nepericulos	0,75 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.

*gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:*

– *substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produs: motorina.*

Substanța chimică/preparat	Cantitate	UM	Fraze de precauție	Fraza de pericol
motorina	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.***

Plantăția forestieră care se va crea în extravilanul localității Valea Teilor, județ Tulcea, va îndeplini multiple funcțiuni care vor aduce ameliorări ale factorilor de mediu. Pentru crearea plantăției forestiere nu se vor utiliza resurse naturale, altfel decât ca suport pentru creșterea și dezvoltarea puieților. Gropile de plantare se vor săpa la adâncimea de 30 cm, pământul rezultat depozitându-se de o parte și de alta a gropii, după care acesta se va folosi la plantare, introducându-se în groapa de plantare, tasându-se în groapa, de la rădăcina puieților până la suprafața terenului. Același procedeu se va folosi și în cazul gropilor pentru plantarea bulmăcilor de la gardul împrejmuitor.

Influența pe care o exercită pădurea asupra solului, asupra factorilor climatici și a regimului hidrologic, asupra faunei și florei, precum și a sănătății oamenilor, întărește considerabil importanța ei ecologică, socială și economică într-o zonă cu mare deficit de vegetație forestieră.

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**

– *impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);*

Prin realizarea proiectului factorii de mediu pot fi afectati numai pe perioada de implementare, perioada de infiintare a trupului de padure fiind limitata in timp, desfasurandu-se strict pe suprafate delimitate, fara a afecta alte suprafete.

Crearea de noi suprafete impadurite au efecte pozitive, care constau in:

1. Imbunatatirea calitatii aerului prin retinerea carbonului;
2. Refacerea si imbunatatirea calitatii solului;
3. Refacerea echilibrului ecologic;
4. Asigurarea permanentei si stabilitatii biodiversitatii;
5. Combaterea schimbarilor climatice prin diminuarea efectelor secetei si limitarea desertificarii;
6. Imbunatatirea aspectului peisagistic.
7. Protectia solului prin diminuarea intensitatii proceselor de eroziune si degradare a terenurilor

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

Se considera ca fiind nesemnificativ potentialul impact al proiectului propus asupra factorilor de mediu apa, sol-subsol, aer, asupra caracteristicilor climatice, asupra patrimoniului cultural, arheologic, arhitectonic sau asupra sanatatii umane.

*Impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii*

Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra conditiilor de viata ale locuitorilor (schimbari asupra calitatii mediului, zgomot, scaderea calitatii hranei etc.), avand in vedere ca lucrarile se vor executa in extravilanul localitatii Valea Teilor. Distanta de la amplasamentul cel mai apropiat, la localitate este de cca. 1500 m ceea ce putem estima ca impactul asupra sanatatii populatiei va fi inexistent.

Prin infiintarea trupului de padure se vor ameliora conditiile de mediu prin reducerea amplitudinii temperaturii, cresterea umiditatii solului si a aerului, reducerea vitezei vanturilor. Deasemenea se va imbunatati aspectul peisagistic al zonei.

*Impactul asupra faunei și a florei*

Trupul de impadurire propus prin proiect este situat in extravilanul comunei Valea Teilor, judet Tulcea, in vecinatatea ariilor naturale protejate ROSPA00073 Macin-Niculitel si ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean.

In privinta interferentelor cu flora și fauna, acest aspect nu exista deoarece prezenta acestora este limitata și se rezuma la microfauna. Este necesar sa se evidentieze ca perioada de executie nu provoaca o distrugere directa și excesiva a faunei, deoarece amplasamentul a fost utilizat în agricultura în fiecare an. Proiectul în cauza nu are impact asupra terenurilor agricole din imediata vecinatate a amplasamentului nefiind necesare masuri suplimentare pentru prevenirea unor efecte negative fata de cele descrise în memoriu de prezentare. Lucrarile care presupun plantarea și întretinerea puietilor forestieri până la starea de masiv nu difera de lucrarile care se fac în mod curent în agricultura.

*Impactul asupra factorului de mediu aer*

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. In perioada de executie a lucrarilor calitatea aerului poate fi afectata de emisiile de gaze de ardere provenite de la utilaje si mijloacele de transport si pulberile rezultate in urma transportului materialelor. Aerul din interiorul padurii este mai curat și mai oxigenat, padurea

actionand ca un filtru natural inegalabil. S-a calculat ca o padure poate filtra si retine o cantitate de praf care atinge 32 t /ha la un arbore de rașinoase și peste 60 t/ha la speciile de foioase. 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.

Avand in vedere dimensiunea investitiei apreciem ca impactul emisiilor atat in faza de executie, respectiv a infiintarii trupului de padure, cat si in cea de intretinere, va fi redus ca intensitate, in timp si in spatiu. Lucrarile propuse a se executa prin proiect nu vor conduce la modificari ale regimului climatic.

#### *Impactul asupra factorului de mediu apa*

In implementarea proiectului nu se foloseste apa. Pentru protectia apelor subterane se recomanda masuri de buna organizare a lucrarilor, astfel incat sa se evite deversari de diverse materiale (in special lichide) pe sol. In cazul poluarii accidentale datorate scurgerilor de carburanti si/sau lubrifianti de la mijloace de transport si/sau utilaje defecte se va interveni imediat cu substante absorbante/neutralizatoare iar defectiunile utilajelor vor fi remediate in unitati de service specializate.

#### *Impactul asupra zgomotelor si vibratiilor*

In perioada de executie, sursele de zgomot sunt date de mijloacele de transport si utilajele utilizate pentru realizarea proiectului. Conform NGPM/2002 – la locurile de munca ce nu necesita solicitari mari sau o deosebita atentie se prevede o limita maxima admisa a zgomotului (LMA) de: 85 dB(A); si curba Cz 80 dB; STAS 10009/88 - prevede, pentru limita functionala 65 dB(A) si curba Cz 60 dB iar Ordin nr. 119/2014 al OMS - prevede, pentru zona protejata cu functiune de locuire: ziua: 55 dB (A) si curba Cz 50 dB. Principalele surse de zgomot specifice implementarii proiectului vor fi constituite din traficul vehiculelor utilizate pentru transportul materialelor si a utilajului folosit pentru discuirea, scarificarea terenului, lucrari 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 asemanatoare 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 covarsitoare pentru padure, dar si pentru activitatea microorganismelor reductoare care maresc 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 creștere 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 adtruga si alte suprafete impadurite in zona. Efectul pozitiv al impactului

se poate resimti si in vecinltatea imediata, a plantatiei, dar scade pe masura indeartarii de aceasta.

*Atenuarea schimbarilor climatice*

Proiectul va emite dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), protoxid de azot (N<sub>2</sub>O), metan(CH<sub>4</sub>) sau alte gaze cu efect de sera?

Proiectul supus analizei are ca obiect realizarea unei paduri pe suprafata de 2,00 ha, si care pe toata perioada de existent nu genereaza, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) protoxid de azot(N<sub>2</sub>O); metan (CH<sub>4</sub>) 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 (CO<sub>2</sub>), protoxid de azot (N<sub>2</sub>O), metan (CH<sub>4</sub>) 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 specrifice de reducere a eilsiiilor 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 creșterea emisiilor?

Proiectul propus nu presupune activitati de exploatare a terenului sau de schimbare a destinatiei terenului care sa duca la cresterea emisiilor pentru ca destinaftia 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 obligafia 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 pddurea actioneaza si ca un filtru natural inegalabil in ceea ce priveste retinerea particulelor de praf, stiindu-se ca in interiorul pddurii aerul este mai curat si mai oxigenat deatt in vecindtate 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 climtice
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 suprefetelor de formare a solului. Pentru a preintampina acest proces suprafala 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	- intensificarea procesului de impadurire cu specii corespunatoare conditiilor locale. - reducerea activitatilor agricole in zonele direct afectate - crearea de coridoare ecologice

Proiectul implica și alte activități care pot acționa 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 intocmește 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 regenerabila ?

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 regenerabila. 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 creșterea sau scăderea 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 creșterea semnificativa a deplasarilor de personal.

Proiectul propus va determina creșterea 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 puieti, 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 precipitatii, inundatii 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 inregistrarii 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 degradarii solurilor și imbunatatirii calitatii mediului, orice amanare conducand catre situatii mult mai dificile.

#### *Analiza sensibilitatii*

##### Contributii la prevenirea inundatiilor

Padurea genereaza modificari ale regimului de umiditate atmosferica și edafica mediul propriul și in exteriorul acestuia, cunoscut fiind faptul ca precipitatiile 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 precipitatii. .

##### 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 însusirea 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 incalzește 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 compuşilor 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 nutritie 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 nodozitatile acelorasi 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 mediul, 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 inconjurator generate de existenta vegetatiei forestiera propusa prin proiect sunt directe, cumulative, pe termen lung permanente, zonale si intotdeauna 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 impadurire a unor suprafete noi, situate in afara fondului forestier care au fost realizate in decursul timpului cel mai adesea pe terenuri degradate, inaptes folosintelor agricole, cu scopul de ameliorare a factorilor de mediu, de limitare a degradarii terenurilor și de imbunatatire a peisajului din regiunile cu procent scazut de paduri. Suprafetele impadurite cu specii adecvate, autohtone, specifice conditiilor locale, au rezistat in timp, vegetatia forestiera adaptandu-se cu ușurinta la schimbarile climatice produse in decursul timpului. Fenomene meteorologice periculoase, așa-zisele *evenimente extreme*, au fost inregistrate in trecut și este posibil a se produce și in viitor. Acestea pot genera pagube vegetatiei forestiere, inasa nu este necesar ca sa fie adoptate alte solutii tehnice in afara celor prevazute in actele normative in vigoare, care au tinut seama de schimbarile climatice care se anticipeaza. Speciile forestiere prevazute a fi utilizate in proiect sunt din cele reziliente climatic, autohtone și de provenienta locala. Pentru prevenirea și diminuarea pierderilor provocate vegetatiei forestiere de fenomene meteorologice periculoase se vor respecta prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltarii 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 alti factori vatamatori fondului forestier national, vegetatiei forestiere din afara fondului forestier national și obiectivelor instalate in acestea.*

Pentru eventualele pagubele produse vegetatiei forestiere in urma manifestarii unor evenimente extreme, in perioada de implementare a proiectului, care au fost documentate și aprobate, se pot solicita și acorda fonduri suplimentare pentru realizarea proiectului și sa se mareasca durata de executie a lucrarilor, nefiind necesar sa se schimbe solutia tehnica adoptata și cu atat mai putin sa se abandoneze realizarea obiectivului de investitie.

*Va influenta proiectul vulnerabilitatea climatica a persoanelor și a activelor din vecinatatea sa ?*

Proiectul propus prevede realizarea unei plantatii forestiere pe suprafata de 9.27 ha, pe teren agricol situat in extravilanul localitatii Valea Teilor, judet Tulcea. Amplasamentul padurii care se va realiza se afla in afara localitatii, cea mai apropiata locuinta fiind la cca. 1500 m (localitatea Valea Teilor) iar in vecinatati sunt culturi agricole. Prin efectele benefice ale padurii in ceea ce privește atenuarea extremelor climatice, fixarea dioxidului de carbon atmosferic pe termen lung, creșterea umiditatii solului și a aerului, scaderea vitezei vanturilor etc. se va genera o influenta asupra persoanelor și a activelor din vecinatate, dar o influenta pozitiva, binevenita și așteptata a se produce cat mai repede, in conditiile in care tot mai multe suprafete se vor impaduri. Oportunitatea investitiei rezulta din efectele benefice imediate și de perspectiva ale lucrarilor de impadurire asupra terenurilor in cauza, a celor limitrofe și a mediului inconjurator.

## **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI**

*- dotari și masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.*

In cadrul judetului Tulcea, influenta factorilor antropici asupra calitatii atmosferei, se manifesta frecvent fiind generata de activitatea industrială și traficul auto. In restul teritoriului, inclusiv in zona din jurul U.A.T. Valea Teilor, sursele de poluare sunt punctiforme și dispersate, influenta lor asupra calitatii atmosferei fiind redusa. Vor exista emisii de noxe de la utilajele folosite, foarte scazute, de scurta durata, care nu vor avea efecte negative asupra sanatatii umane.

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

*Justificarea incadrării proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia 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*

poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica 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 politica 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: Paduri și Protecția Biodiversității; Investiția 1 – Campania națională de împădurire și reimpădurire, inclusiv paduri urbane; Subinvestiția I.1.A ”SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFETE OCUPATE DE PADURI” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C2/I.1.A. lansat în data de 25 noiembrie 2022.

## **X. LUCRARI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER**

– *descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;*

Pentru realizarea proiectului nu este necesară organizarea 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 organizarea de șantier pot fi incluse amenajările pentru colectarea deșeurilor menajere care se vor produce cu ocazia lucrărilor.

– *localizarea organizării de șantier*

în incinta detinută de beneficiar, fără a afecta proprietățile vecine.

– *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. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MASURĂ 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 realizarea unui trup de pădure. Nu sunt necesare lucrări 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.

In cazul poluarii accidentale in activitatea desfasurata, se vor respecta prevederile OUG 68/2008, HG 1403/2007, HG 1408/2007, dupa remedierea defectiunii si reconstructia ecologica a solului, se vor efectua analize de supraveghere a gradului de contaminare din zona afectata, urmarindu-se incadrarea in limitele prevazute in Ord. M.A.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificari si completari ulterioare

– *modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.*

Nu este cazul.

## **XII. ANEXE - PIESE DESENATE**

1. planul de incadrare in zona a obiectivului și planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie și altele); planșe reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie și amplasamente);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare – nu este cazul.

3. schema-flux a gestionarii deșeurilor – nu este cazul.

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului – nu este cazul.

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

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

Proiectul TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDET TULCEA își propune impadurirea unei suprafete de teren arabil de 9.27 ha situat in extravilanul U.A.T. Valea Teilor, astfel:

- tarla 5, parcela 26, suprafata, de 16500 mp, nr. cad 31260, carte funciara 31260;
- tarla 8, parcela 76, suprafata de 18500 mp, nr. cad 31035, carte funciara 31035;
- tarla 8, parcela 61, suprafata, de 7500 mp, nr. Cad. 31099, carte funciara 31099;
- tarla 8, parcela 61, suprafata, de 5000 mp, nr. Cad. 31062, carte funciara 31092;
- tarla 8, parcela 61, suprafata, de 4600 mp, nr. Cad. 31063, carte funciara 31063;
- tarla 8, parcela 61, suprafata, de 5000 mp, nr. Cad. 31067, carte funciara 31067;
- tarla 10, parcela 99, suprafata, de 5600 mp, nr. Cad. 31997, carte funciara 31997;
- tarla 19, parcela 511, suprafata, de 10000 mp, nr. Cad. 32560, carte funciara 32560;
- tarla 26, parcela 820, suprafata, de 5000 mp, nr. cad 31465, carte funciara 31465;
- tarla 26, parcela 820, suprafata, de 10000 mp, nr. cad 31410, carte funciara 31410;
- tarla 34, parcela 971, suprafata, de 5000 mp, nr. Cad. 33411, carte funciara 33411.

Tabelul nr. 1 Coordonatele amplasamentului studiat

Nr. crt.	Nr. Cadastral	Tarla	Parcela	Suprafata ha	Numar punct	Coordonate puncte de contur	
						x(m)	Y(m)
1	31035	8	76	1,85	1	410.347.512	774.930.425
					2	410.310.598	774.937.812
					3	410.283.980	774.945.992
					4	410.228.170	774.598.725
					5	410.245.364	774.595.041
					6	410.248.306	774.594.410
					7	410.267.549	774.590.287
					8	410.284.788	774.586.593
					9	410.282.076	774.603.677
					10	410.278.124	774.625.147
					11	410.275.492	774.640.007
					12	410.273.090	774.651.658
					13	410.269.253	774.664.328
					14	410.268.281	774.675.226
					15	410.267.102	774.684.450
					16	410.267.505	774.695.351
					17	410.269.895	774.705.570
					18	410.280.280	774.717.389
					19	410.305.644	774.741.824
					20	410.316.023	774.752.025
					21	410.319.540	774.756.373
2	31260	5	26	1,65	1	409.434.828	777.317.819
					2	409.433.188	777.316.674
					3	409.428.196	777.310.973
					4	409.427.268	777.305.754
					5	409.426.516	777.290.547
					6	409.422.046	777.280.226
					7	409.414.408	777.274.039
					8	409.403.980	777.271.859
					9	409.401.068	777.270.785
					10	409.349.597	776.724.686
					11	409.378.250	776.717.544
3	31465	26	820	0,5	1	409.291.909	776.260.656
					2	409.182.803	776.275.365
					3	409.185.881	776.181.869
					4	409.225.413	776.213.225

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

					5	409.262.207	776.238.654
					1	409.296.860	774.916.086
					2	409.288.261	774.916.663
					3	409.281.306	774.920.580
					4	409.275.127	774.918.520
					5	409.268.949	774.916.974
					6	409.266.987	774.914.747
					7	409.244.859	774.667.431
4	31099	8	61	0,75	8	409.274.309	774.664.050
					1	409.244.307	774.663.468
					2	409.185.597	774.670.210
					3	409.175.585	774.509.736
					4	409.177.679	774.509.348
					5	409.185.856	774.508.046
					6	409.201.652	774.505.442
					7	409.203.827	774.504.980
5	31062 + 31063	8	61	0,96	8	409.234.020	774.498.567
					1	409.124.525	774.677.222
					2	409.094.792	774.680.636
					3	409.084.282	774.512.177
					4	409.094.987	774.512.072
6	31067	8	61	0,5	5	409.114.198	774.511.677
					1	407.991.069	776.123.699
					2	407.983.192	776.362.956
					3	407.939.629	776.348.721
					4	407.946.733	776.132.945
7	31410	26	820	1	5	407.972.221	776.128.445
					1	405.339.138	773.346.455
					2	405.369.997	773.343.945
					3	405.376.675	773.343.658
					4	405.374.911	773.535.674
					5	405.364.288	773.536.986
					6	405.351.368	773.537.935
					7	405.322.732	773.537.004
8	32560	19	511	1	8	405.324.471	773.347.649
					1	405.263.772	773.048.464
					2	405.251.052	773.049.878
					3	405.247.859	772.877.495
					4	405.249.037	772.876.723
					5	405.254.331	772.873.199
					6	405.254.928	772.841.795
					7	405.247.754	772.802.676
9	33411	34	971	0,5	8	405.245.891	772.771.738

					9	405.243.468	772.731.507
					10	405.262.236	772.732.767
					11	405.268.053	773.046.855
					1	408.588.417	774.086.941
					2	408.560.648	774.074.493
					3	408.555.025	773.925.858
					4	408.572.646	773.925.083
					5	408.590.414	773.923.176
10	31997	10	99	0,56	6	408.596.751	774.090.677
Total				9,27			

Proiectul se afla situat in judetul Tulcea, comuna Valea Teilor, iar accesul la teren se face pe drumul judetean 229 pe drumurile agricole existente, terenurile fiind situate in extravilanul comunei Valea Teilor, in vcinatatea ariilor naturale protejate ROSPA0073 Macin-Niculitel si ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean.

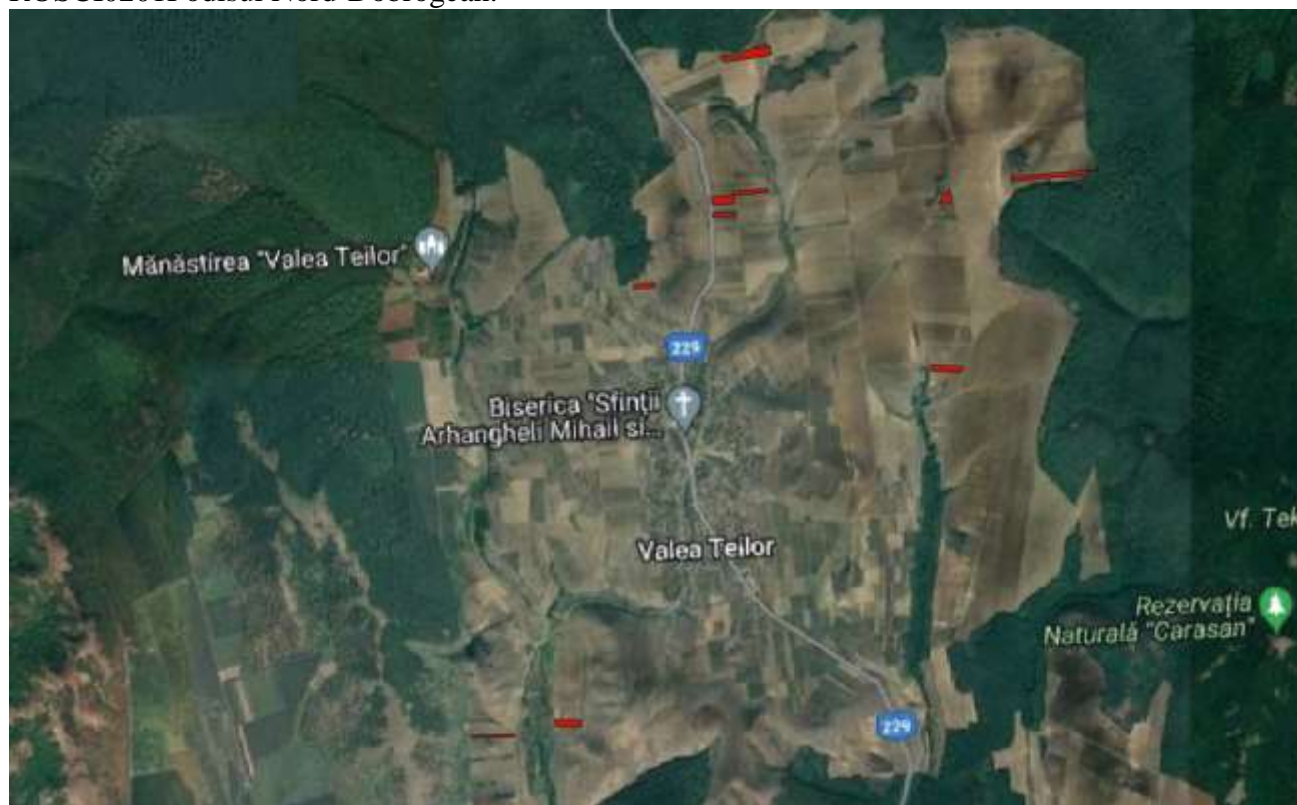


Fig. 4 Locatia amplasamentelor

Proiectul este amplasat in aria de protectie avifaunistica ROSPA0073 Macin-Niculitel instituita prin HG nr. 1284 din 24.10.2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania, cu modificarile si completariile ulterioare si ariei speciale de conservare ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean instituita OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie a a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice 2000 in Romania, cu modificarile ulterioare.



Fig. 5 Locatia amplasamentelor fata de ROSPA0073 si ROSCI0201

**A. Descrierea succinta a PP-ului si distanta fata 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	Pregatirea terenului și solului In perioada de pregatire a terenului in vederea infiintarii trupului de padure Realizarea organizarii de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor	Pregatirea terenului se executa cu sacrificator cu trei colți si consta in parcurgerea parcelor la adancimea de 60 cm, avand rol de imbunatatirea conditiilor de inmagazinare a apei si aerate a solului. Apoi se realizeaza aratul solului cu tractor cu plug reversibil urmata de discuirea cu tractor cu grapa cu discuri in vederea faramitarii solului si asigurarii unei nivelari corespunzatoare a terenului. Organizarea locului de depozitare a puietilor, se va realiza in interiorul amplasamentelor, se vor utiliza drumurile existente pentru transportul materialelor, iar pentru deseuri se va amplasa pubela mobila pentru depozitarea selectiva a deseurilor. Pentru depozitarea materialelor se va stabili de la inceput o zona pe amplasament.	amplasamentul proiectului se afla in interiorul ariilor naturale protejate ROSPA0073 Macin-Niculitel și ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean
2.	In perioada de infiintare a plantatiei - perioada de plantare a puietilor si realizarea a gardului de protectie	Infiintarea plantatiei propriu-zise se face prin marcarea locurilor de plantare a fiecarui puiet. Plantarea puietilor se face	amplasamentul proiectului se afla in interiorul ariilor naturale protejate

		manual, gropile se executa manual. Imprejmuirea plantatiei pentru protejarea impotriva animalelor se va realiza cu plasa de sarma inodata, conform specificatiilor din proiectul tehnic.	ROSPA0073 Macin-Niculitel și ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean
3.	In perioada de intretinere si revizuire a plantatiei	Prin revizuire se urmareste aducerea puietilor in stare normala: se indrepta puietii culcati, se despotmolesc cei impotmoliti si se indeparteaza din jurul lor orice resturi vegetale aduse de apa. Lucrarea se executa numai daca asemenea fenomene s-au intamplat si este nevoie de inlaturarea efectelor. Revizuirea plantatiei se executa manual cu sapa, cazmaua și consta in indreptarea puietilor, acoperirea puietilor „descaltati” in timpul iernii sau ca urmare a scurgerilor apelor din inundatii. In situatia in care un puiet a fost dezgropat se face replantarea acestuia. Lucrarile de intretinere a plantatiei sunt lucrari de natura agricola se executa in functie de necesitati.	amplasamentul proiectului se afla in interiorul ariilor naturale protejate ROSPA0073 Macin-Niculitel și ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean

**b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar:**

In tabelul urmator sunt furnizate informatii privind aria naturala protejata, potential afectate de implementarea proiectului, in acord cu prevederile Anexei nr. 3 A la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Tabelul nr. 3 Informatii privind ANPIC potential afectata

Codul si numele ANPIC	Intersectata (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus in Zona de Influenta a PP (Da/Nu (justificare)	ANPIC gazduieste specii de fauna care se pot deplasa in zona PP (Da/Nu (justificare)	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu (justificare)	Masuri restrictiv e din PM/act normativ /act administrativ
ROSPA0073 Macin Niculitel	Da, Proiectul se afla in ROSPA0073 Macin Niculitel	Da, conform Deciziei ANANP nr. 112 din 10.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare	Da, Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSPA 0073 aprobat de aprobat prin HG 1074/11.12.2013	Da	Da, speciile de pasari prezente in sit se pot deplasa in zona PP	Da, proiectul se afla in ROSPA0073 Macin Niculitel	Nu
0201 Podisul Nord Dobrog	Da, Proiectul se afla in	Da, conform Deciziei ANANP nr. 2240 din	Nu (elaborat dar nu este aprobat) Tulcea.	Da	Da, speciile de fauna se pot deplasa in zona	Da, proiectul se afla in ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean	Nu



ea n	ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean	23.03.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea Obiectivelor de conservare			amplasament ului PP in cautare de hrana		
---------	---	---	--	--	--	--	--

### ROSPA0073 Macin Niculitel

Complex colinar ce reprezinta martorul rezidual cel mai evident al orogenezei hercinice de la sfarsitul Paleozoicului cu aspect de inselberg, Muntii Macinului ocupa coltul de nord-vest, ridicandu-se deasupra Ostrovului Brailei cu peste 300-400 m și se prelungesc sub forma unei culmi inguste deluroase (numita Pintenul Bugeacului) pana in apropiere de Galati. Dealurile Niculitelului, reprezinta zona triasicului dobrogean fiind mai degraba o ruptura din linia Dealurilor Tulcei. Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 56

b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 123

c) numar de specii periclitate la nivel global: 10

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: *Falco cherrug* *Coradossarrulus* *Ciconia ciconia* *Accipiter brevipes* *Burhinus oedincnemus* *Oenanthe pleschanka* *Circaetus gallicus* *Buteo rufinus* *Emberiza hortulana* *Caprimulgus europaeus* *Hieraetus pennatus* *Lullula arorea*.

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: *Ciconia ciconia* *Accipiter brevipes* *Circaetus gallicus* *Buteo rufinus*, *Hieraetus pennatus*, *Lanius collurio*, *Gyps fulvus*, *Ficedula parva*, *Galerida cristata*, *Lullula arborea*, *Falco vespertinus*, *Neophron percnopterus*, *Pandion haliaetus*, *Nycticorax nycticorax*, *Ciconia nigra*, *Himantopus himantopus*, *Haliaeetus albicilla*, *Recurvirostra avosetta*, *Tringa glareola*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pelecanus crispus*, *Ardea purpurea*, *Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*, *Chlidonias hybridus*, *Pernis apivorus*, *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Aquila heliaca*, *Aquila chrysaetos*, *Aquila clanga*, *Circus macrourus*, *Circus aeruginosus*, *Falco peregrinus*, *Milvus migrans*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Egretta alba*.

Tabel - Speciile de pasari a enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC specii enumerate in anexa II la Directiva 92/43/CEE si evaluarea sitului in ceea ce le priveste

Specie		popolatie							Sit					
G	Cod	Denumire stiintifica	S	NP	Tip	marime		u.m.	Categ/CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						max	min				pop	conserv	izol	global
B	A402	Accipiter brevipes			r	20	30	p	C		B	A	C	B
B	A402	Accipiter brevipes			c	15	20	f	C		B	A	C	B
B	A042	Anser erythropus			c	0	2	f	C		D			
B	A255	Anthus campestris			c	2000	3000	f	C		C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			r	700	1200	p	C		C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			c	1	2	f	C		D			
B	A090	Aquila clanga			c	4	10	f	C		C	A	C	B
B	A404	Aquila heliaca			c	4	10	f	C		B	B	C	B
B	A509	Aquila nipalensis			c	0	0		V		D			
B	A089	Aquila pomarina			c	1400	2000	f	C		C	B	C	B
B	A089	Aquila pomarina			r	10	18	p	C		C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			c	25	40	f	C		D			
B	A215	Bubo bubo			p	4	8	p	C		C	A	C	A
B	A133	Burhinus oedincnemus			r	50	80	p	C		B	B	C	B
B	A403	Buteo rufinus			c	40	60	f	P		B	B	C	B

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

B	A403	Buteo rufinus	r	20	26	p	P		B	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla	r	200	400	p	P		B	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus	r	150	200	p	V		C	A	C	A
B	A196	Chlidonias hybridus	c	30	50	f	V		D			
B	A031	Ciconia ciconia	c	30000	40000	f	V		B	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	r	14	16	p	V		B	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra	c	800	1000	f	V		C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus	r	10	14	p	C		B	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus	c	80	120	f	C		B	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus	c	600	800	f	P		C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus	r	2	3	p	P		C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	c	30	60	f	V		C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	w	30	50	f	V		C	B	C	B
B	A083	Circus macrourus	c	24	50	f	V		B	B	C	B
B	A084	Circus pygargus	c	150	300	f	V		C	B	C	C
B	A231	Coracias garrulus	r	160	240	p	V		B	B	C	B
B	A239	Dendrocopos leucotos	p	50	80	p	V		C	B	C	C
B	A238	Dendrocopos medius	p	400	600	p	V		B	B	C	B
B	A429	Dendrocopos syriacus	p	80	100	p	V		C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius	p	80	100	f	V		C	B	C	C
B	A027	Egretta alba	c	30	50	f	V		C	B	C	C
B	A383	Emberiza calandra	r	0	0		P		D			
B	A379	Emberiza hortulana	r	250	400	p	V		C	A	C	A
B	A511	Falco cherrug	c	2	10	f	P		A	B	A	B
B	A511	Falco cherrug	r	3	5	p	P		A	B	A	B
B	A098	Falco columbarius	w	30	50	f	V		B	B	C	C
B	A098	Falco columbarius	c	2	10	f	V		B	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus	c	5	20	f	V		C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus	w	4	6	f	V		C	B	C	C
B	A097	Falco vespertinus	c	400	500	f	P		C	B	C	C
B	A097	Falco vespertinus	r	10	12	p	P		C	B	C	C
B	A321	Ficedula albicollis	c	0	0		C		D			
B	A320	Ficedula parva	c	8000	12000	f	C		D			
B	A127	Grus grus	c	1	5	f	C		D			
B	A078	Gyps fulvus	c	1	2	f	C		D			
B	A075	Haliaeetus albicilla	c	10	20	f	C		C	B	C	B
B	A092	Hieraaetus pennatus	c	50	80	f	C		B	B	C	B
B	A092	Hieraaetus pennatus	r	10	14	p	C		B	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus	c	20	40	f	C		C	B	C	C
B	A131	Himantopus himantopus	r	4	8	p	C		C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio	c	0	0		C		D			
B	A338	Lanius collurio	r	1000	1200	p	C		D			
B	A339	Lanius minor	c	0	0		C		C	B	C	B
B	A339	Lanius minor	r	200	300	p	P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea	r	800	1400	p	C		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea	c	15000	20000	f	C		C	B	C	B
B	A270	Luscinia luscinia	r	0	0		C		D			
B	A271	Luscinia megarhynchos	r	0	0		C		D			
B	A230	Merops apiaster	r	0	0		P		D			
B	A073	Milvus migrans	c	40	60	f	C		C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans	r	0	2	p	C		C	B	C	C
B	A262	Motacilla alba	r	0	0		P		D			
B	A260	Motacilla flava	r	0	0		P		D			
B	A319	Muscicapa striata	r	0	0		C		D			
B	A077	Neophron percnopterus	c	1	2	f	C		C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax	c	300	600	f	C		D			
B	A435	Oenanthe isabellina	r	120	240	p	P		A	A	B	A
B	A533	Oenanthe pleschanka	r	100	150	p	P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus	r	0	0		C		D			
B	A094	Pandion haliaetus	c	6	12	f	C		C	B	C	C
B	A443	Parus lugubris	p	600	700	p	C		B	B	C	B

B	A355	Passer hispaniolensis		r	20	40	p	V		D			
B	A020	Pelecanus crispus		c	25	40	i	C		C	B	C	C
B	A019	Pelecanus onocrotalus		c	1500	2500	i	C		C	B	B	B
B	A072	Pernis apivorus		c	3000	3500	i	C		D			
B	A072	Pernis apivorus		r	14	24	p	C		D			
B	A393	Phalacrocorax pygmeus		c	30	50	i	C		D			
B	A273	Phoenicurus ochruros		r	0	0		C		D			
B	A315	Phylloscopus collybita		r	0	0		P		D			
B	A315	Phylloscopus collybita		c	0	0		P		D			
B	A234	Picus canus		p	150	180	p	C		C	B	C	C
B	A034	Platalea leucorodia		c	30	50	i	C		D			
B	A132	Recurvirostra avosetta		c	10	30	i	C		C	B	C	C
B	A132	Recurvirostra avosetta		r	2	4	p	C		C	B	C	C
B	A276	Saxicola torquatus		r	0	0		C		D			
B	A311	Sylvia atricapilla		r	0	0		P		D			
B	A309	Sylvia communis		r	0	0		C		D			
B	A308	Sylvia curruca		r	0	0		C		D			
B	A307	Sylvia nisoria		c	0	0		R		D			
B	A307	Sylvia nisoria		r	0	0		C		D			
B	A166	Tringa glareola		c	100	200	i	R		C	C	C	C
B	A283	Turdus merula		r	0	0		P		D			
B	A285	Turdus philomelos		r	0	0		P		D			
B	A284	Turdus pilaris		w	0	0		C		D			
B	A232	Upupa epops		r	0	0		P		D			

Activitatiile ce pot avea impact negativ in sit sunt:

- Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice;
- Silvicultura;
- Cariere de nisip si pietris;
- Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...);
- Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice);
- Incendiere;
- Drumetii montane, alpinism, speologie;
- Vandalism;
- Antagonism cu animale domestic.

Dintre clasele de habitate prezente in sit asa cum se observa in figura de mai jos predomina padurile de foioase (44.31%), culturile (teren arabil) – 28.41%, urmate de pajisti naturale, stepe -5.34%.

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Rauri, lacuri	2.07
N07	Mlastini, turbarii	0.81
N09	Pajisti naturale, stepe	5.34
N12	Culturi (teren arabil)	28.41
N14	Pasuni	2.51
N15	Alte terenuri arabile	7.73
N16	Paduri de foioase	44.31
N19	Paduri de amestec	0.31
N21	Vii si livezi	2.96
N22	Stancarii, zone sarace in vegetatie	0.23
N23	Alte terenuri artificiale (localitati, mine..)	2.40
N26	Habitatate de paduri (paduri in tranzitie)	2.91

### ***ROSCI 0201 Podisul nord Dobrogean***

Varietatea de ecosisteme terestre, forestiere, pajiști sau stancoase, combinata cu prezenta unor mici cursuri de apa pe vai ofera conditii favorabile pentru 99 de specii de pasari prevazute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE și care fac obiectul desemnării a 3 SPA-uri ce se suprapun partial cu situl, și anume: ROSPA0091 Padurea Babadag (95.99%), ROSPA0100 Stepa Casimcea (36.39%) și ROSPA0040 Dunarea Veche-Bratul Macin, care ste și sit Ramsar (1.75%). De asemenea, situl se suprapune total peste urmatoarele 17 rezervatii naturale (11.961%): Padurea Babadag – Codru (1.04%), Muchiile Cernei – Iaila (3.15%), Beidaud (1.90%), Valea Mahomencea (1.74%), Dealul Ghiunghiurmez (2.35%), Valea Ostrovului (0.12%), Uspenia (0.04%), Casimcea (0.23%), Coltanii Mari (0.09%), Peceneaga Oilor (0.001%), Rezervatia de liliac Fantana Mare (0.01%), Varful Secaru (0.06%) și Korum Tarla (0.01%). La nivel national, situl este cel mai intins și reprezentativ pentru regiunea biogeografica stepica (exceptand Delta Dunarii), fiind constituit in proportie de peste 95,0 % din 9 tipuri de habitate naturale de interes comunitar, dintre care 4 sunt prioritare. Dintre acestea domina ca intindere habitatele prioritare 40C0\* Stepe ponto-sarmatice – 19287,4 ha (32,0%) și 91I0\* Paduri stepice euro-siberiene cu Quercus spp. – 19.754 ha (31,6%). Este important de subliniat ca situl conserva fitocenozele ce au servit pentru descrierea fitocenologica initiala a majoritatii asociatiilor forestiere și a numeroase asociatii de pajiști și tufarișuri caracteristice pentru Dobrogea (Dihoru, Donita, 1970) conservarea acestora fiind deosebit de importanta din punct de vedere știintific. Diversitatea și intinderea habitatelor de pajiști, paduri și stancarii se reflecta și in diversitatea speciilor, 23 de specii mentionate in Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE avand aici habitate caracteristice, parte din ele fiind endemice pentru Dobrogea- Campanula romana, Centaurea jankae sau rare - Himantoglossum caprinum (jankae). O prezenta importanta o constituie populatiile bine reprezentate de Rosalia alpina\*, Bolbelasmus unicornis, Cerambyx cerdo și Morimus funereus. De asemenea, pajiștile stepice constituie habitate pentru populatiile unor specii de mustelide (Mustela eversmannii și Vormela peregusna), de rozatoare (Spermophilus citellus și Mesocricetus newtoni) și reptile (Elaphe sauromates și Testudo graeca). Situl include habitate bine conservate pentru 11 specii de chiroptere, 3 mentionate in Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros și Myotis emarginatus). In plus, au fost identificate alte 73 de specii de flora și fauna (exclusiv pasari) relevante pentru gestionarea sitului, tinand cont de faptul ca situl se suprapune total și peste 17 rezervatii naturale. Dintre aceste specii, 12 sunt specii strict protejate, 8 sunt mentionate in anexele unor conventii internationale, restul fiind mentionate in listele roșii nationale sau in Fișele rezervatiilor naturale. Situl este situat integral pe teritoriul judetului Tulcea (100 %), apartinand in totalitate bioregiunii stepice. Suprafata sitului este de 84.875 hectare, zona cuprinzand altitudini intre 0 și 411 metri deasupra nivelului mării, cu o medie de 201 metri. Principalele clase de habitate ale sitului sunt reprezentate de: rauri, lacuri, pajiști naturale, stepe, culturi (teren arabil), pașuni, alte terenuri arabile, paduri de foioase, paduri de conifere, vii și livezi, alte terenuri artificiale și habitate de paduri (paduri in tranzitie). La nivel national, situl este cel mai intins și mai reprezentativ pentru bioregiunea stepica, fiind constituit in proportie de 95,5 % (85.046 ha) din habitate de interes comunitar, din care habitatele de stepa ocupa o suprafata de aprox. 24.807 ha (27,85 %). Situl a fost desemnat pentru protectia a 10 tipuri de habitate, 7 specii de plante, 5 specii de nevertebrate, 3 specii de amfibieni și reptile și 6 specii de mamifere, enumerate in anexa I, respectiv anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE. Pe langa acestea, situl mai gazduiește alte 52 de specii importante de flora.

*Suprafata sitului este de 84575ha.*

*Habitat de interes comunitar*

Tipuri de habitate					Evaluare				
Cod	PF	NP	acoperire	pesteri	Calit. date	AIBIC			
						Rep	Sopr.rel	Stetus conserv	Ev.globala
40C0	X		95.5000		Buna	B	B	B	B
2C0	X		16336.5000		Buna	A	A	B	B
8230			113.5000		Buna	B	A	B	B
8310			0.0150	5	Buna	D			
91AA			10757.5000		Buna	A	A	C	B
91I0	X		19057.0000		Buna	A	A	B	B
91M0			2625.5000		Buna	A	A	B	B
91Y0			5364.5000			A	B	B	B
92A0			2.7500			D			

*Mamifere*

Specie		popolatie							Sit				
G	Cod	Denumire stiintifica	NP	Tip	marime		u.m.	Categ/CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
					max	min				Pop	pop	conserv	izol

*Reptile*

R	5194	Elaphe sauromates			p	0	0		P	DD	C	C	B	C
R	1219	Testudo graeca			p	10833	45500	i	P	M	A	B	B	B

*Mamifere*

M	1355	Lutra lutra			p	1	10	i		M	C	B	C	B
M	2609	Mesocricetus newtoni			p	100	500	i	P	M	A	B	C	A
M	2633	Mustela eversmanii			p	50	100	i	P	M	A	B	C	A
M	1321	Myotis emarginatus			p	10	50	i	P	M	B	B	C	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p	100	147	i	P	M	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p	3	7	i	R	M	C	B	C	A
M	1335	Spermophilus citellus			p	1000	5000	i	P	M	A	B	C	A

*Nevertebrate*

M	2635	Vormela peregusna			p	10	50	i	P	M	B	B	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			p	100	500	i	P	M	B	A	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo			p	100000	500000	i	P	M	A	A	C	B
I	1060	Lycaena dispar			p	50	100	i	P	M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus			p	50000	100000	i	P	M	A	A	C	B
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides			p	100	500	i	P	M	B	A	A	B
I	4055	Stenobothrus eurasius			p	500	1000	i	P	G	B	A	B	A

*Amfibieni*

A	1188	Bombina bombina			p	3182	9545	i	P	M	C	B	C	B
---	------	-----------------	--	--	---	------	------	---	---	---	---	---	---	---

*Plante*

P	2236	Campanula romanica			p	5650	5700	i	P	M	A	B	C	A
P	2253	Centaurea jankae			p	45	50	i	R	M	D			
P	6927	Himantoglossum jankae			p	15	25	i	P	M	C	B	A	B
P	2079	Moehringia jankae			p	2750	5800	i	P	M	A	B	C	B
P	2125	Potentilla emilii-popii			p	750	800	i	P	M	C	B	C	B

**Caracteristicile generale ale sitului**

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.15
N09	Pajiști naturale, stepe	5.38
N09	Pajiști naturale, stepe	5.36
N12	Culturi (teren arabil)	4.88
N12	Culturi (teren arabil)	3.96
N14	Pășuni	10.08
N14	Pășuni	12.17
N15	Alte terenuri arabile	1.18
N15	Alte terenuri arabile	1.13
N16	Păduri de foioase	70.31
N16	Păduri de foioase	66.46
N17	Păduri de conifere	0.24
N17	Păduri de conifere	0.17
N21	Vii și livezi	0.87
N21	Vii și livezi	0.85
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.50
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.43
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	7.36
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	8.09
Total acoperire		199.57

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

Tabelul nr. 3 prezenta și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața/Populația max.	Locația fata de proiect	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note/Decizii MMAP
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Accipiter brevipes	30.032 ha. 20 perechi Cuiba./ 30 indivizi în migrație	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentelor. Conform harti de distribuție din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanță de aprox. 500 m	SE la distanță de peste 500 m	F	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Anser erythropus	29607 ha/2 indivizi în iernare	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentelor, folosește lacurile pentru odihnă și terenurile agricole din apropiere pentru hrănire. Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N, aprox. 5 km	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Anthus campestris	5283 ha/1200 perechi cuib.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentelor, cuibărește preponderent pe pajiști și fânețe, mult mai rar în culturi agricole, astfel păstrarea suprafețelor de pajiști (pășuni și fânețe) precum și a structurii acestora este crucială pentru specie. Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N la aprox. 1 km	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Aquila chrysaetos	29607 ha/2 indivizi în iernare	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentelor	-	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Aquila clanga	29608 ha/10 indivizi în iernare	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentelor. Conform Hartilor ale Planului de Management de distribuție amplasamentul proiectului este la o distanță de 200 metri fata de hranire/cuibaire	E – 200 m	F	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Aquila helianca	29609 ha/3 indivizi în migrație	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentelor. Conform Hartilor ale Planului de Management de distribuție amplasamentul proiectului este la o distanță de 200 metri fata de hranire/cuibaire	E – 200 m	F (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA0073 Macin-Niculitel	Aquila pomarina	5283 ha/nr.perechi cuib 18/nr.de indivizi in migratie 2000	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor.		F(B)	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Ardea purpurea	trebuie definita in 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 40	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. destul de comun in baltiile din interiorul țării și din deltă. În ultimul timp a devenit mai rar. Trăiește in colonii. Terenul nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N la peste 8 km	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Burhinus oedecnemus	29607 ha/nr.de perechi cuibaritoare 80	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de aprox. 2 km	NE la cca 2 km	F(B)	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Bubo bubo	trebuie definita in 2 ani/nr.de perechi cuibaritoare 8	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Planul de management nu menționează prezenta speciei in ROSPA0073	-	F	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Buteo rufinus	28074 ha/nr.de perechi cuibaritoare 26	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform harti de distributie din Plan de Management habitatele de hranire peste 2 km habitatele de cuibarire sunt la o distanta de aprox. 4 km	N,E,S – peste 2 km	F	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Calandrella brachydactyla	29607 ha/nr.de perechi cuibaritoare 400	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Preferă locurile deschise de stepă cu vegetație joasă bogată sau câmpurile cu graminee păioase din sud- estul țării, pe soluri nisipoase sau pietroase. Terenul nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	NE,NV la peste 800 m	F	imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Caprimulgus europaeus	31993 ha/Număr perechi cuibăritoare 200	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Cuibărește și se hrănește în păduri rare, luminisuri și tufisuri rare. Distanta de peste 5 km de habitatele de hranire/cuibarire	E la peste 5 km	F	imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Chlidonias hybridus	trebuie definita in 2 ani/nr.de indivizi in pasaj 50	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor.Conform planului de management prefera pădurile rare, lizierele, luminisurile, livezile constituie habitatul obisnuit al speciei. Terenul nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	NE la peste 5 km	Necunoscuta	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Ciconia ciconia	30927 ha/nr.de perechi cuib 22	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform Hartilor ale Planului de Management de distributie amplasamentul proiectului este la o distanta de 500 metri fata de hranire/cuibaie. La nivelul comunei Valea teilor a fost identificat un cuib pe un stalop de inalta tensiune.	E,S – distanta fata de proiect 500 m	iF	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Ciconia nigra	31427 ha/nr.de perechi cuibaritoare 1	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform hartile de distributie specia are arealul de hranire peste 2 km si arealul de cuibarire peste 3 km	N, E stanta fata de proiect peste 2 km	F(B)	imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Circaetus gallicus	58108 ha/nr.perechi cuib 14	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform harti de distributie din Plan de Management habitatele de hranire peste 3 km habitatele de cuibarire sunt la o distanta de aprox. 1,5 km	N distanta de 1,5 km	N	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Circus aeruginosus	29607 ha/nr.indivizi in migratie 3/nr.de perechi cuib. 800	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Terenul nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N la peste 7 km	F	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Circus cyaneus	29608 ha/nr.de indivizi care ierneaaza 60/indivizi migratie 50	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform harti de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de aprox 500 m	SE la distanta de peste 500 m	F(B)	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Circus macrourus	29609 ha/indivizi migratie 50	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Planul de management al sitului nu conține date referitoare la această specie.	N la peste 7 km	F	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Circus pygargus	29610 ha/indivizi migratie 300	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor		F	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Coracias garrulus	31722 ha/nr.de perechi cuibaritoare 240	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor	N la cca 500 m	F	mentinerea starii de conservare

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA0073 Macin-Niculitel	Dendrocopos leucotos	3024 ha/nr.de perechi cuib. 80	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Specia cuibărește tipic în zona făgetelor, prezența în sit este de interes deosebit. Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	NE la peste 5 km	F(B)	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Dendrocopos medius	30034 ha/Numar perechi cuib. 600	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de peste 2 km	E la cca 2 km	F	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Dendrocopos syriacus	5566 ha/Numar de perechi cuib. 100	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform Hartilor ale Planului de Management de distributie specia are ababilitud de hranire la peste 1 km fata de amplasamente.	N la peste 1 km	F	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Dendrocopos martius	30034 ha/nr.indivizi rezidenti 100	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor, habitatele tipice de cuibarire și hrănire includ pădurile de foioase, în special de stejar și carpen. Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N la peste 5 km	F	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Egretta alba	trebuie definita in 2 ani/Numar indivizi in pasaj 50	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Habitatele de hrănire sunt deosebit de variate la această specie, în general sunt terenuri deschise, inundate sau chiar pajiști uscate. În general habitate aflate în apropierea apelor, mlaștini, lacuri mai puțin adânci.	N la peste 5 km	F	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Emberiza hortulana	31900 ha/nr.de perechi cuib. 400	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de peste 500 m	NE la peste 500 m	F	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Falco cherrug	28074 ha/Nr per.cuib.5 /nr.indivizi 10	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire/cuibarie sunt la o distanta de peste 2 km	N – la peste 2 km	F	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Falco columbarius	31722 ha/nr.indivizi in migratie 5/nr.indivizi iarna 10	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de aprox. 2.5 km	NE la cca 2,5 km	B	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Falco peregrinus	29607 ha/nr.de perechi in migratie 20/nr.indivizi iarna 6	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Trăiește la marginea pădurilor, în regiuni stâncose și prin turnuri părăsite. Se hrănește numai cu păsări în zbor, fiind specia cea mai ageră dintre șoimi. În zbor, aripa este subțire și ascuțită, cu marginea destul de lungă	N la peste 2 km	B	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Falco vespertinus	trebuie definita in 2 ani/Nr perechi cuib.12/Nr ex. in migratie 500	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Trăiește în regiunile deluroase și pe întinsul câmpiilor.	N la peste 2 km	B	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Ficedula albicollis	35317 ha/nr.de indivizi in migratie trebuie definita in 2 ani	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Pe parcursul migrațiilor specia folosește toate habitatele mai puțin zonele arate și apele din sit. Suprafata habitatului reprezintă pădurile și pajistile din sit.	N la peste 2,5 km	N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Ficedula parva	35317 ha/nr.de indivizi in migratie 12000	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Trăiește în pădurile cu frunze căzătoare sau de amestec, cu vegetație luxuriantă. Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N la peste 2,5 km	N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Grus grus	25324 ha/nr indivizi in migratie 5	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Nu Planul de management nu menționează specia	-	N	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Gyps fulvus	29607 ha/Nr indivizi in migratie 2	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Nu Planul de management nu menționează specia	-	N	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Haliaeetus albicilla	29607 ha/Nr indivizi in migratie 20	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. La noi, oaspete de iarnă, rar de vară, când și cuibărește. În deltă se întâlnesc mai mult exemplare tinere, cele bătrâne la țărnul mării, dar și în lungul apelor curgătoare din interior sau pe țărnul apelor stătătoare	N la peste 5 km	B	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Hieraaetus pennatus	57953 ha/nr.perechi cuib.14/nr.de indivizi in migratie 80	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform hartii de distributie din Plan de Management habitatele favorabile de hranire și cuibarire sunt la o distanta de peste 1,5 km	SE distanta de 1.5 km	F	menținerea stării de conservare



„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA0073 Macin-Niculitel	Himantopus himantopus	trebuie definita in 2 ani/nr.de perechi cuib. 8/nr indivizi in migrtie 40	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Habitatele de cuibărire sunt zone mlăstinoase deschise, cu vegetație de câțiva centimetri, malurile lacurilor.	N la peste 5 km	B	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Lanius collurio	5283 ha/nr.de perechi cuib 1200	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, în tufșurile de păducel și în pădurile liniștite	N la peste 2 km	N	menținerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Lanius minor	5283 ha/nr.de perechi cuib 300	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Trăiește prin podgorii, grădini cu pomi rari, alei și copaci singuratici, pe câmp	N la peste 3 km	N	menținerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Lullula arborea	29908 ha/nr.de perechi cuib 1400	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitalele de hranire sunt la o distanta de 4 km	E la aprox. 4 km	F	menținerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Milvus migrans	30034 ha/nr.de perechi cuibaritoare 60/nr.de indivizi in pasaj 40	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Specia cuibărește în păduri	E la peste 0.5 km	B	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Neophron percnopterus	29607 ha/nr.de indivizi 2	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor Planul de management nu menționează specia.	-	B	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Nycticorax nycticorax	trebuie definita in 2 ani/nr.ex. in migratie 600	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Habitatul de hrănire a speciei sunt mlăștinile din si	V la peste 2 km	N	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Oenanthe pleschanka	trebuie definita in 2 ani/nr.de perechi cuib. 150	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitalele de hranire sunt la o distanta de 3 km	E la cca 3 km	N	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Pandion haliaetus	trebuie definita in 2 ani/nr.indivizi in pasaj 12	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Foarte rar oaspete de vară. Rar clocoitoare. Preferă apropierea apelor și coastele mării .	V la peste 2 km	B	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Pelecanus crispus	trebuie definita in 2 ani/nr.de perechi cuib. 40	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor, conform hartilor de distributie specia nu cuibareste si nu are habitate de hranire in interiorul ROSPA 0073 in migrație survelează tot teritoriul ariei. Nu cuibărește și nu se hrănește aici. Habitatul nu permite cuibărirea speciei însă, pentru tranzit, nu pune nicio problemă	-	N	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Pelecanus onocrotalus	trebuie definita in 2 ani/nr.indivizi in pasaj 2500	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor. Nu cuibărește în aria protejată și nu a fost observata survolând aria Habitatul nu permite cuibărirea speciei însă, pentru tranzit, nu pune nici o problemă	-	F	menținerea starii sale de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Pernis apivorus	30034 ha/nr.perechi 24/nr.indivizi in migratie 3500	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor Conform Hartilor ale Planului de Management de distributie amplasamentul proiectului este la o distanta de 50 metri fata de hranire/cuibaire.	E la peste 50 m	N	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Philomachus pugnax	trebuie definita in 2 ani/nr.indivizi in pasaj 3050	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor Clocește în colonii, pe bălțile și lacurile mari din Delta Dunării, zona lagunară și bălțile interioare.	V la aprox.3 km	N	menținerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Picus canus	30034 ha/nr.de indivizi in pasaj 180	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor Preferă pădurile de sălcii din apropierea Dunării. Către toamnă se deplasează în regiunile pomicole și viticole	NE la peste 2 km	B	menținerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Platalea leucorodia	trebuie definita in 2 ani/nr.indivizi in pasaj 3050	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor Clocește în colonii, pe bălțile și lacurile mari din Delta Dunării, zona lagunară și bălțile interioare	V la peste 4 km	N	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Recurvirostra avosetta	trebuie definita in 2 ani/nr.indivizi in pasaj 4/nr.de perechi cuib. 20	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor Clocește în colonii, pe bălțile și lacurile mari din Delta Dunării, zona lagunară și bălțile interioare	V la peste 4 km	B	menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Sylvia nisoria	5283 ha/ trebuie definita in termen de 2 ani	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, în păduri și zăvoaie cu scateți deși.	E la peste 6,5 km	N	menținerea starii de conservare

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA0073 Macin-Niculitel	Tringa glareola	trebuie definita in 2 ani/nr.indivizi in pasaj 200	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentelor Specia apare în migrație pe toate terenurile deschise acoperite cu ape mai puțin adânci.	V la peste 5 km	N	menținerea stării de conservare
Specii migratoare cu apariție regulată în sit altele decât cele incluse în Anexa I Specii asociate cu habitate de păduri						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Muscicapa striata	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului În țara noastră trăiește în special prin pădurile de foioase cu păraie și grădini mari	E la peste 7 km	Favorabila/n ecunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Oriolus oriolus	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibărire sau hranire	E la peste 7 km	Favorabila/n ecunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Phylloscopus collybita	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibărire sau hranire	E la peste 7 km	Favorabila/n ecunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Sylvia atricapilla	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibărire sau hranire	E la peste 7 km	Favorabila/n ecunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Turdus philomelos	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibărire sau hranire	E la peste 7 km	Favorabila/n ecunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Turdus philomelos	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibărire sau hranire	E la peste 7 km	Favorabila/n ecunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Specii asociate cu habitate deschise agricole, mixte și stancarii						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Aquila nipalensis	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului. Planul de management nu menționează specia.	-	buna/necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Luscinia luscinia	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului		buna/necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Luscinia megarhynchos	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului. Cuibărește în crânguri cu mult frunziș și de-a lungul țărmurilor lacurilor, în zăvoaie mari și umbroase. Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibărire sau hranire	V la peste 5 km	buna/necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Merops apiaster	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului. Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. La noi este oaspete de vară, din aprilie până în septembrie, în pădurile și crângurile umede de la șes, lunci și dealuri. Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibărire sau hranire	V la peste 5 km	buna/necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Miliaria calandra	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit.	E la peste 1 km	buna/necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Motacilla alba	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului. Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit.	N la peste 3 km	buna/necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Motacilla flava	Nu exista informații despre populația speciei în sit.	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului. Are o răspândire largă la noi, în special în ținuturile joase, umede, bine îmberbate, cu lucru de apă în apropiere, dar și pe văile largi ale râurilor. Este foarte frecventă în Delta Dunării	N la peste 3 km	buna/necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Oenanthe isabellina	120-240 perechi	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului. La noi este oaspete de vară, din martie până în octombrie, frecvent în locurile stâncoase, cu supături, și în zonele de stepă	E la peste 4 km	buna/necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA0073 Macin-Niculitel	Passer hispaniolensis	20-40 perechi	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentului. Planul de management nu menționează specia.	-	buna/necuno scuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Phoenicurus ochruros	12374,5 ha/nr.de perechi cuib. - trebuie definita in termen de 2 ani	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentului. La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, frecvent în pădurile bătrâne de sălcii din luncile râurilor	N la peste 4.5 km	buna/necuno scuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Saxicola torquata	Nu exista informatii despre populatia speciei in sit.	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentului. Planul de management nu menționează specia.	-	buna/necuno scuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Sylvia communis	Nu exista informatii despre populatia speciei in sit.	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentului. La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, în păduri și zăvoaie cu scaieți deși.	E la peste 5 km	buna/necuno scuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Sylvia curruca	Nu exista informatii despre populatia speciei in sit.	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentului. In țară este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, prin grădini, păduri și mărăcișuri	E la peste 5 km	buna/necuno scuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Turdus pilaris	Nu exista informatii despre populatia speciei in sit.	Specia nu a fost identificata in zona sa in proximitatea amplasamentului. Cuibărește în liziera pădurilor, a arboritelor, a plantațiilor diverse, a parcurilor și a grădinilor.	S la peste 5 kmu	buna/necuno scuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Macin-Niculitel	Upupa epops	Nu exista informatii despre populatia speciei in sit.	Specia nu a fost identificata in zona sau in proximitatea amplasamentului. la noi este oaspete de vară, din aprilie până în noiembrie, prin livezi, lunci, câmpii, în sate și orașe, la marginea pădurilor cu mult teren liber în față. Se hrănește în special cu gândaci.	N la peste 0.5 km	buna/necuno scuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	40C0* Tufarisuri de foioase pontosarmatic	95 ha	Habitatul este destul de raspandit in partea de nord și de sud a sitului, în rest apare insular în poieni, mai ales pe litosoluri / substrat pietros în interiorul masivului forestier Niculitel, în partea de N, E (Rezervatia naturala Dealul Ghiunghiurmez și teritoriile adiacente incluse în sit)	N,S	Buna	Mentineră stării de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	62C0* Stepe pontosarmatice	16336 ha	Habitatul este destul de raspandit in partea de nord și de sud a sitului, în rest apare insular în poieni, mai ales pe litosoluri / substrat pietros în interiorul masivului forestier Niculitel, în partea de N, V (Rezervatia naturala Magurele)	N,S	Medie sau redușă	Imbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	8230 Comunitati pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi -Veronicion dillenii pe stancarii silicioase	113 ha	Prezenta acestui habitat necesita prezenta unor stancarii silicioase pe intinderi largi, situate de obicei in areale forestiere vaste, unde vegetatia stepica saxifila sa nu intervina, in partea de vest (Rezervatia naturala Magurele)	V	Buna	Mentineră stării de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	8310 Pesteri in care accesul publicului este interzis	5 pesteri	Prezenta acestui habitat necesita prezenta unor stancarii silicioase pe intinderi largi, situate de obicei in areale forestiere vaste, unde vegetatia stepica saxifila sa nu intervina, in partea de vest.	V	Necunoscută	Mentineră stării de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	91AA Vegetatie forestiera pontosarmatica cu stejar pufos	10757 ha	Conform hartilor de distributie, habitatul ocupa suprafete din fond forestier, pe termuri ce nu pot fi utilizate în scopuri agricole, în partea de nord-sud.	N,S	Medie sau redușă	Imbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	9110*Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.	19057 ha	Conform hartilor de distributie, habitatul apare cu suprafete compacte în zonele sudice și sud-estice ale ariei studiate din ansamblul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean și pe suprafete mici localizate între alte tipuri de habitate în restul zonelor, caz în care este situat în general în treimea superioara a versantilor sau pe mici platouri la creasta, în partea de sud-est.	S,E	Favorabila	Mentineră stării de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	91M0 Paduri balcanopanone de cer și gorun	2625 ha	Conform hartilor de distributie, habitatul apare cu suprafete compacte în zonele sudice și sud-estice ale ariei studiate din ansamblul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean și pe suprafete mici localizate între alte tipuri de habitate în restul zonelor, caz în care este situat în general în treimea superioara a versantilor sau pe mici platouri la creasta, în partea de sud.	S	Medie sau redușă	Imbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	91X0* Paduri dobrogene de fag	Acest tip de habitat a fost inclus în primele versiuni ale Formularului standard, însă studiul de fundamentare a Planului de management au aratat ca acest tip de habitat nu este prezent în suprafata ROSCI0201. Tipul de habitat a fost eliminat din Formularul standard al sitului începând cu versiunea actualizată în 2020.				
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	91Y0 Paduri dacice de stejar și carpe	5364 ha	Habitatul nu se regăsește în zona amplasamentelor, în partea de nord-sud.	N,S	Buna	Mentineră stării de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean	92A0 Paduri galerii/Zavoae cu Salix alba și - Populus alba	2 ha	Habitatul nu se regăsește în zona amplasamentelor, în partea de sud.	S	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	2236 Campanula romantica	175 ha/nr indivizi 5700	Conform hartilor de distributie Specie relativ rara pe stancariile din nordul sitului. In partea de sud apare doar pe stancariile de pe Dealul Consul, in partea de sud.	S	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	2253 Centaurea jankae	125 ha/ nr.indivizi 450	Conform hartilor de distributie, apre in stepa și silvostepa in Dobrogea centrala (Capul Dolojman, Padurea Babadag), in partea de sud-est.	S,E	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	6927 Himantoglossum jankae	30 ha/ nr.indivizi 25	Conform hartilor de distributie, este o specie caracteristica pentru habitatul 62C0*, varianta pe substrat pietros, in partea de nord-sud.	N,S	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	2079 Moehringia jankae	75 ha/ nr.indivizi 5800	Conform hartilor de distributie, este o specie caracteristica pentru habitatul 62C0*, varianta pe substrat pietros, in partea de nord-sud.	N,S	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	2125 Potentilla emiliipopii	125 ha/ nr.indivizi 800	Conform hartilor de distributie, este o specie caracteristica pentru habitatul 62C0*, varianta pe substrat pietros, in partea de nord-sud.	N,S	Favorabila	Mentinerea starii de conservar
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	4011 Bolbelasmus unicornis	11300 ha/ nr. Indivizi 500	Specie rara si greu de gasit, ultima semnalare fiind facuta in 2015	-	Favorabila	Mentinerea starii de conservar
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	1088 Cerambyc cerdo	30000 ha/nr.indivizi 500000	Nu se regaseste in zona amplasamentelor. Se regaseste in zona de sud a sitului.	S	Favorabila	Mentinerea starii de conservar
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	6908 Morimus asper funereus	18500 ha/nr.indivizi 100000	Nu se regaseste in zona amplasamentelor. Se regaseste in zona de sud-vest-nord a sitului.	S,V,N	Favorabila	Mentinerea starii de conservar
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	1060 Lycaena dispar	2 ha/ nr.indivizi 100	Conform Planului de management in curs de aprobare, suprafata habitatului speciei este de 0,1ha. Specia nu are un habitat tipic in sit, iar acolo unde apare este distrus ca urmare a pasunatului.	-	Nefavorabila	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	4053 Paracaloptenus caloptenoides	20 ha/nr.indivizi 500	Conform Planului de management in curs de aprobare, suprafata habitatului speciei este de aproximativ 20 ha, in partea de sud a sitului.	S	Favorabila	Mentinerea starii de conservar
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	4055 Stenobothrus eurasius	trebuie definita in termen de 2 ani/nr.indivizi 1000	Planul de management in curs de aprobare nu mentioneaza aceasta specie. Trebuie documentat in termen de 2 ani.	-	Favorabila	Mentinerea starii de conservar
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	1188 Bombina bombina	5 ha/nr.indivizi 1000	Tinand cont de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza in niciun mod suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia, in partea de sud.	S	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	1219 Testudo graeca	40000 ha/nr.indivizi 5000	Conform Planului de management in curs de aprobare, poate fi intalnita aproape peste tot in PND, cu exceptia terenurilor agricole si a zonelor de padure compacta, in partea de nord-vest.	N,V	Favorabila	Mentinerea starii de conservar
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	5194 Elaphe sauromates	4000 ha/nr.indivizi 100	Conform Planului de management in curs de aprobare, specia a fost semnalata rar in PND, preponderent in nord, nord-vestul ariei protejate, cea mai recenta observatie fiind din 2014, in partea de sud.	N,V	Nefavorabila -rea	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	2609 Mesocricetus newtoni	15346,7 ha/nr.indivizi 500	Nu se afla in zona proiectului. Tinand cont de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza in niciun mod suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Preponderent in sudul sitului, indeosebi in zona Podișului Casimcei, in partea de sud.	S	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	2633 Mustela eversmanni	14410,1 ha/nr.indivizi 100	Nu se afla in zona proiectului. Frecventa in padurile din Dealurile Niculitel, in partea de sud. In zonele stepice unde este distribuit și popandaul, indeosebi in sudul padurii Babadag, zona Beidaud, Enisala, Topolog, Horia, Iulia, Baia.	S	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	2635 Vormela peregusna	14410,1 ha/nr.indivizi 50	Nu se afla in zona proiectului. Tinand cont de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza in niciun mod suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia, in partea de sud.	S	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	1304 Rhinolophus ferrumequinum	7928,64 ha/nr.indivizi 147	Frecventa in padurile din Dealurile Niculitel, in partea de sud a sitului.	S	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare

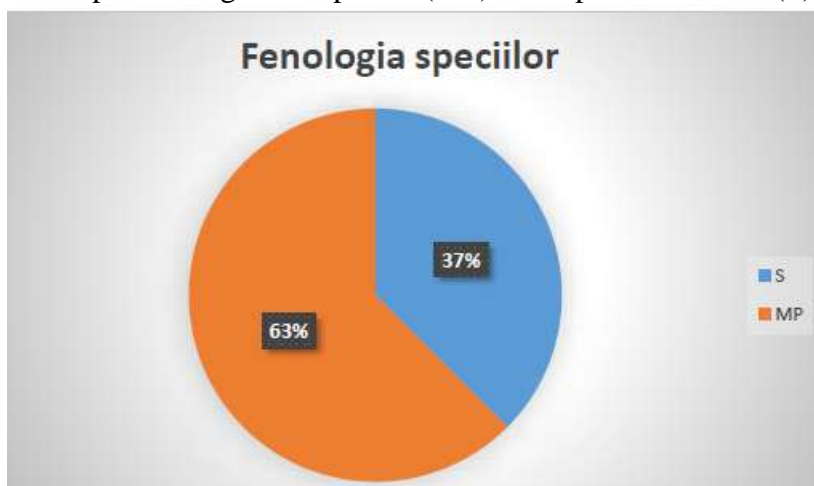
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	1321 Myotis emarginatus	11370,32 ha/ nr.indivizi 50	Specia are o prezenta izolata in sit, distributia acesteia fiind restrictionata in apoiere de adaposturile calcaroase și de zonele optime de vanatoare din vestul sitului, V.	V	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	1303 Rhinolophus hipposideros	4105,7 ha/nr.indivizi 7	legata de habitate subterane pe timp de iarna și de cele antropice pe timp de vara. Pana in prezent aceasta a fost identificata in zonele din sudul sitului (Dealul Ienicerilor – Zona Baia) și in Peștera Zmeilor, care se afla la proximitatea sitului, dar de unde animalele vin pentru a vana in sit.	V	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	1335 Spermophilus citellus	15346,7 ha/nr.indivizi 5000	Nu au fost identificati indivizi pe amplasament. Conform datelor preluate de pe <a href="https://apnd.ro/">https://apnd.ro/</a> , specia este prezenta adiacent terenurilor arabile și in pașuni, pe toata suprafata sitului, mai puțin pașunile impadurite.	E	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI 0201 PodișulNord- Dobrogean	1355 Lutra lutra	725,11 ha/nr.indivizi 10	Tinand cont depreferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza in niciun mod suprafata de teren vizata de implementarea proiectului preferand zonele cu apa.	E,S	Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare

## AVIFAUNA

Un eventual impact asupra speciilor de pasari enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC cat si a speciilor de pasari cu migratie regulata nementionate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/ 147 /EC, incluse in ROSPA 0073 Macin Niculitel, cauzate de realizarea proiectului, se amintim urmatoarele:

- in zona amplasamentului proiectului si in imediata vecinatate nu au fost identificate specii enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC si conform Formularului Natura 2000;
- habitatele tipice pentru speciile identificate sunt stepice, habitate situate in zona unor amplasamente si in vecinatatea acestora;
- speciile de pasari enumerate vor fi afectate nesemnificativ de realizarea activitatilor din proiect, deoarece, acestea nu cuibaresc in zona studiata, indivizi sau grupuri de pasari fiind observati, in principal, in zbor sau in zonele limitrofe.

In aspect fenologic in aria amplasamentului proiectului si in vecinatati s-au identificat 7 specii de pasari, dintre acestea: 2 specii – migratoare partial (MP) si 5- specii sedentare (S).



Fenologia speciilor

Tabelul nr. 4 Identificare specii de pasari in zona PP si vecinatati

Nr. Crt.	Denumire Stiintifica/ populara	Familia	Ordinul	Tip fenologic	Nr.ex. observate	Observatii
1	<i>Corvus</i> <i>Frugilegus</i> - cioara de semanatura	<i>Corvidae</i>	Passeriformes	S	10 ex	in zbor/pe sol
2	<i>Falco</i> <i>Cherung</i> - soim dunarean	<i>Falconidae</i>	<i>Falconiformes</i>	MP	1 ex	in zbor

3	<i>Pica pica -cotofana</i>	<i>Corvidae</i>	Passeriformes	S	8 ex	in zbor/pe sol
4	<i>Sturnus Vulgaris -graur</i>	<i>Sturnidae</i>	Passeriformes	S	5 ex	in zbor/pe sol
5	<i>Columba livia domestica porumbel domestic</i>	<i>Corvidae</i>	Passeriformes	S	12 ex	in zbor
6	<i>Fringilla Coelebs - cinteza</i>	<i>Fringillidae</i>	Passeriformes	MP	2 ex	In zbor
7	<i>Carduelis Carduelis - sticlete</i>	<i>Fringillidae</i>	Passeriformes	S	2ex	In zbor

*Corvus frugilegus* (cioara de semanatura) - specie sedentara, comuna in întreaga tara, în toate zonele de campie și colinare. Pentru cuibarit prefera locurile împadurite, iar pentru hrana locurile deschise, terenurile agricole, livezile, pașunile etc. Este inclusa in Anexa II-2 din Directiva Pasari și Anexa III Conventia de la Berna. Pe plan european este considerata o specie stabila fiind inclusa in categoria NonSPEC. Nu cuibarește pe amplasament. Intalnita in stoluri mai mari in perioada rece a anului. Nu se impun masuri speciale de protectie și conservare.

*Impactul estimat:* Nu se estimeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei cauzat de implementarea proiectului.

*Falco cherung (soim dunarean)* - specie mentionata in Anexa II – Conventia privind conservarea vietii salbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptata la Berna la 19 septembrie 1979, Anexa II - Conventia privind conservarea speciilor migratoare de animale salbatice, adoptata la Bonn la 23 iunie 1979, Lista Roșie a speciilor amenintate IUCN 2018 (LC), Anexa II – Conventia privind comertul

international cu specii salbatice de fauna și flora pe cale de disparitie (CITES).

Relevanta sitului pentru specie: Soimul dunarean are conform planului de management arealul de hranire in zona localitatii Valea Teilor.

*Impactul estimat:* Nu se anticipeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei ca urmare a realizarii proiectului intrucat habitatul preferat de specie nu se regaseste in amplasamentul proiectului.

*Pica pica (cotofana)* - specie sedentara, comuna in întreaga tara. Pentru cuibarit prefera locurile împadurite, iar pentru hrana locurile deschise, terenurile agricole, livezile, pașunile etc. Este inclusa in Anexa II-2 din Directiva Pasari și Anexa III Conventia de la Berna. Pe plan european este considerata o specie stabila fiind inclusa in categoria NonSPEC. Nu cuibarește pe amplasament. Prefera vegetatia arboricola din zona. Specie activa, mobila, nu se impun masuri speciale de protectie și conservare.

*Impactul estimat:* Nu se estimeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei cauzat de implementarea proiectului.

*Sturnus vulgaris (graur)* - specie partial migratoare, comuna in toate regiunile tarii. Este inclusa in Anexa II-2 din Directiva Pasari și Anexa III Conventia de la Berna. Pe plan european este considerate o specie in declin fiind inclusa in categoria SPEC 3 (specii care nu sunt concentrate in Europa și care au un statut nefavorabil). Nu cuibarește in perimetrul amplasamentului. Stoluri ale specie observate spre sfârșitul verii-toamna. Specie cu mobilitate sporita, nu se impun masuri speciale de protectie și conservare.

*Impactul estimat:* Nu se estimeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei cauzat de implementarea proiectului.

*Columba livia domestica (porumbel domestic)*- Specie sedentara. Observata in zbor deasupra perimetrului studiat. Habitatul preferat in perimetrul studiat: Habitatul preferat de aceasta specie nu este prezent in zona amplasamentului. Intalnit in localitati (orase, sate), unde si cuibareste.

*Impactul estimat:* Nu se estimeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei cauzat de

implementarea proiectului.

*Fringilla coelebs (cinteza)* - Specie partial migratoare, comuna in toate regiunile tarii. Prefera zonele impadurite, parcurile, livezile. Pe perioada sezonului rece se aduna in stoluri mai mari și colinda in cautarea hranei. Este inclusa in Anexa III Conventia de la Berna. Pe plan european este o specie stabila fiind inclusa in categoria NonSPEC-E (specii concentrate in Europa și care au un statut favorabil). Nu cuibareste pe amplasament. Prefera vegetatia arboricola din zona. Observata indeosebi in timpul migratiei. Specie cu mobilitate sporita, nu se impun masuri speciale de protectie și conservare.

*Impactul estimat:* Nu se estimeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei urmare a realizarii proiectului

*Passer montanus (vrabie de camp)* - specie sedentara, comuna in toate regiunile tarii. Nu este pretentioasa la conditiile de mediu, adaptandu-se la cele mai felurite habitate. Este inclusa in Anexa III Conventia de la Berna. Pe plan european se considera a fi o specie in declin numeric, fiind inclusa in categoria SPEC 3. Nu cuibareste pe amplasament. Prefera vegetatia arboricola din zona. Nu se impun masuri speciale de protectie și conservare.

*Impactul estimat:* Nu se estimeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei cauzat de implementarea proiectului.

*Carduelis carduelis (sticlete)* - specie sedentara, comuna in toate regiunile tarii. Prefera zonele impadurite, parcurile, livezile. Pe perioada sezonului rece se aduna in stoluri mai mari și colinda in cautarea hranei. Este inclusa in Anexa II Conventia de la Berna. Pe plan european este o specie stabila fiind inclusa in categoria NonSPEC. Nu cuibareste pe amplasament. Prefera vegetatia arboricola din zona. Nu se impun masuri speciale de protectie și conservare.

*Impactul estimat:* Nu se estimeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei cauzat de implementarea proiectului.

*Avand in vedere datele furnizate de Planul de management, Formularul Standard Natura 2000, identificarea speciilor in teren, ecologia acestora cat si conditiile oferite de pe amplasamente, se constata ca implementarea proiectului nu va afecta speciile de avifauna de interes comunitar.*

#### *ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean*

Habitatele de interes comunitar mentionate in Planul de Management al ROSCI 0201 Podisul Nord Dobrogean aflate in apropierea localitatii Valea Teilor sunt:

*91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen* - habitat alcatuit din diverse tipuri specii de *Quercus*, din piemonturile și versantii Carpatilor Meridionali, Carpatilor Orientali și din podisurile din vestul Ucrainei, din zona desilvostepa estpanonica, vest-pontica și din dealurile pre-ponticedin sud-estul Europei. Aceste paduri se caracterizeaza prin specii submediteraneene din amestec de *Quercion frainetto* și specii pontice cu *Carpinus betulus* in etajul inferior, alaturi de exemplare de *Prunus avium*, *Tilia cordata*, *T.platyphyllos*, *T.tomentosa*, *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*, in etajul superior. In etajul inferior jugastru *Acer campestre*, *Sorbus torminalis*, *Malus sylvestris*, *Pyrus pyraeaster*. Stratul arbusurilor este dezvoltat variabil și difera in functie de umbra, fiind compus din *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaeus*, *E. verrucosus*, *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Staphylea pinnata*, *Sambucus nigra*.

*Impactul estimat:* nu se anticipeaza un impact negativ semnificativ asupra habitatului ca urmare a realizarii proiectului intrucat habitatul nu se regaseste in amplasamentul proiectului.

Distributia habitatului este la cca 500 m distanta de cel mai apropiat amplasament proiectului.

Arealul analizat se afla in extravilanul localitatii pe terenuri arabile, pe care an de an se cultiva diverse cereale, motiv pentru care se resimte impactul antropic asupra vegetatiei din zona prin utilizarea terenurilor agricole, drumuri comunale, satesti folosite pentru accesul la terenurile agricole, ca zone de acces la locuinte astfel toate acestea contribuind la degradarea starii de conservare a vegetatiei din zona si absenta habitatelor de interes comunitar.

Pe amplasamentele proiectului nu se suprapun habitate de interes comunitar, asupra carora se se manifeste un impact negativ semnificativ, ca urmare a implementarii acestuia.

Speciile de plante care au distributia cea mai apropiata de zona proiectului sunt *Campanula romanica* si *Moenhringia jankae*, dar care se afla la distante considerabile de proiect la peste 8 km si care sunt caracteristice habitatului 62C0\*, regasindu-se pe Stepe pietroase din Dobrogea.

*Impactul estimat:* nu se anticipeaza un impact negativ semnificativ asupra speciilor de plante, ca urmare a realizarii proiectului intrucat habitatul preferat de specie nu se regaseste in amplasamentul proiectului.

*Specii de amfibieni si reptile*

*Testudo graeca* - Testoasa dobrogeana, este o reptila aproape exclusiv erbivora (consuma uneori rame, melci sau bucati de calcar) care prefera zonele stepice sau impadurite.

Distributie. Raspandita numai in zonele continentale ale Dobrogei, fiind relativ comuna numai in anumite arii restranse ale acestei regiuni.

Relevanta sitului pentru specie. In formularul Natura 2000 populatia speciei este notata cu „A” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului exista o populatie cu densitate ridicata fata de media la nivel national (semnificativa la nivel national) aflata intr-o stare de conservare buna.

*Impactul estimat:* nu se anticipeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei ca urmare a realizarii proiectului intrucat habitatul preferat de specie nu se regaseste in amplasamentul proiectului.

Specia, conform draftului Planului de management se intalneste la cca 2.2 km distanta de proiect.

*Specii de mamifere*

*Lutra lutra* (vidra) - traieste pe malurile apelor putin poluate, in imediata vecinatate a luciului de apa, prezenta ei fiind un indicator al apelor curate, specia fiind sensibila la poluare.

Relevanta sitului pentru specie. In formularul Natura 2000 al ROSCI 0201 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului exista o populatie cu densitate redusa fata de media la nivel national (nesemnificativa la nivel national) aflata intr-o stare de conservare buna, speci neizolata (C).

*Impactul estimat:* nu se anticipeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei ca urmare a realizarii proiectului intrucat habitatul preferat de specie nu se regaseste in amplasamentul proiectului.

Specia, conform draftului Planului de management se intalneste la peste 6 km distanta de proiect.

*Specii nevertebrate*

*Morimus funereus – croitorul censusiu* - se intalneste in padurile de foioase cat si zone deschise cu arbori izolati sau garduri vii, oriunde exista o sursa suficienta de lemn mort.

Relevanta sitului pentru specie: situatia populatiei in sit este notate cu -A- ce indica ca la nivelul sitului exista o populatie cu densitate mare, prezentand o conservare foarte buna - (A), iar in ce priveste izolarea - C- populatie neizolata, iar din punct de vedere global este notat cu B ce indica o valoare considerabila.

*Impactul estimat:* nu se anticipeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei ca urmare a realizarii proiectului intrucat habitatul preferat de specie nu se regaseste in amplasamentul proiectului. Conform draftului Planului de management se intalneste la cca 2.5 km de proiect. Pentru speciile de nevertebrate (*Cerambyxcerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*), habitatul specific (paduri de foioase, arbori scorbuosi), pentru care a fost declarat situl nu este intalnit in zona amplasamentului, motiv pentru care nu se anticipeaza un impact negativ semnificativ asupra acestora.

**D) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar:**

Proiectul propus nu are legatura directa cu managementul conservarii ariei de protectie speciala



avifaunistica ROSPA0073 Macin-Niculitel și ROSCI 0201 Podișul Nord-Dobrogean. Se consideră ca realizarea proiectului va avea un efect benefic asupra zonei, prin creșterea suprafețelor de tranziție a padurilor tinere, care în timp, vor conduce la efecte pozitive a biodiversității zonei.

**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:*

- a) toate intervențiile propuse de PP și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;
- b) toate efectele generate de intervențiile PP;
- c) presiunile și amenințările identificate pentru fiecare ANPIC potențial afectat, precum și alte PP ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectat;
- d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative).

**Tabelul din Anexa 3 C, Ord. 1638/2023 este atașat la sfârșitul memoriului de prezentare.**

Amplasamentul proiectului se află situat în perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA0073 Macin-Niculitel și a sitului de interes comunitar ROSCI 0201 Podișul Nord-Dobrogean.

Toate activitățile aferente implementării proiectului se vor desfășura strict pe amplasamente. De asemenea, materialele necesare înființării trupului de pădure, vor fi transportate pe drumuri comunale/satești, existente. Având în vedere aceste aspecte se poate afirma fără rezerve că implementarea proiectului nu generează nicio formă de impact asupra speciilor de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariilor speciale de conservare: ROSPA0073 Macin-Niculitel, fără a induce modificări asupra valorilor țintă ale parametrilor fiecărei specii de interes comunitar, stabiliți prin Decizia ANANP nr. 112 din 10.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare și a ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean fără a induce modificări asupra valorilor țintă ale parametrilor fiecărei specii de interes comunitar, stabiliți prin Decizia ANANP nr. 2240 din 23.03.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea Obiectivelor de conservare.

*Identificarea și cuantificarea efectelor*

Pentru identificarea și estimarea impactului, s-a ținut cont de intensitatea și extinderea activității generatoare de impact, cât și de tipul de impact ce are loc în habitatul respectiv

Tabel nr. 5 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
Lucrări pregătitoare (delimitare amplasament prin bornare, alegerea locației pentru organizarea de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor și a puieților)	Zgomot și vibrații	Conform limitelor impuse de legislația specifică privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental	Perturbare temporară	Speciile rămân prezente în zona de distribuție; max. 100 m de la amplasament	ROSPA0073 Macin-Niculitel ROSCI 0201 Podișul Nord-Dobrogean
În perioada de înființare propriu-	Zgomot și		Perturbare temporară	9.27 ha (0.01% reducere din	ROSPA0073 Macin-Niculitel

zisa a plantatiei	vibratii	Conform limitelor impuse de legislatia specifica privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental		suprafata de hranire pentru speciile de pasari care folosesc terenurile agricole ca habitat de hranire din afara ariei naturale protejate)	ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean
Imprejmuirea amplasamentelor	Zgomot si vibratii	Conform limitelor impuse de legislatia specifica privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental	Perturbare temporara	Speciile raman prezente in zona de distributie; max. 100 m de la amplasament	ROSPA0073 Macin-Niculitel ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean
In perioada de intretinere/revizuire a plantatiei	Fara efecte	Nu este cazul	Fara impact	-	-
Mobilizarea manuala a solului in plantatii	Fara efecte	Nu este cazul	Fara impact	-	-
Mobilizarea mecanizata a solului in plantatii	Zgomot si vibratii	Conform limitelor impuse de legislatia specifica privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental	Perturbare temporara	Speciile raman prezente in zona de distributie; max. 100 m de la amplasament	ROSPA0073 Macin-Niculitel ROSCI 0201 PodișulNord-Dobrogean

*Impactul direct* este asociat fazei de pregătire a terenului și constă în modificări fizice ale cadrului natural actual inerente implementării oricărui proiect din domeniul împăduririi (înființării trupului de pădure). Nivelul de zgomot este moderat deoarece aceste activități presupun un deranj și un disconfort nesemnificativ pentru arealul tranzitat. Se consideră că zgomotul produs de activitatea utilajelor nu va deranja semnificativ speciile posibil prezente în zona în pasaj. Acest impact este de scurtă durată, local și punctual, având în vedere că lucrările se vor executa esalonat în baza graficelor de lucrări și investiția se realizează pe terenuri arabile cultivate în fiecare an, deci pe terenuri antropizate.

Funcționarea utilajelor pentru realizarea proiectului dar și mijloacele de transport reprezintă sursă temporară de zgomot/vibrații pentru fauna posibil prezentă în vecinătatea proiectului. Având în vedere morfologia terenului de spațiu deschis, sunetul nu se propaga într-o anumită direcție, producându-se o disipare a acestuia.

În ceea ce privește speciile de mamifere, realizarea lucrărilor de împădurire, nu va avea impact negativ semnificativ asupra distribuției și populației, deoarece nu sunt afectate suprafețe de habitat caracteristice speciilor, nu sunt afectate resursele de hrană, activitatea de realizare a trupului de pădure este temporară și de scurtă durată.

Realizarea lucrărilor de împădurire nu influențează negativ stabilitatea populațiilor de amfibieni și reptile, nevertebrate sau speciile de plante având în vedere că proiectul ocupă suprafețe care au aceeași folosință și în prezent de terenuri arabile, cultivate an de an cu diverse cereale.

Realizarea proiectului “Trup padure in comuna Valea Teilor, judetul Tulcea” nu conduce la fragmentarea habitatelor, surafetele implicate pentru realizarea PP se afla la in extravilanul localitatii Valea Teilor si care nu constituie bariera in mobilitatea faunei din zona (nu se limiteaza accesul speciilor spre zonele de hrana și reproducere); nu izoleaza corpuri de apa; nu produce schimbari climatologice, zona este antropizata.

Impactul direct asupra speciilor este minim in perioada de implementare a proiectului. Este de asteptat ca in aceasta perioada de timp fauna de interes comunitar sa se retraga mai mult sau mai putin, functie de caracteristicile etologice ale fiecarei specii in parte. Aceasta retragere temporara nu va conduce la reducerea de efective populationale si nici la modificarea statutului de conservare al acestora la nivelul sitului ROSCI 0201 Podisul Nord Dobrogean.

Impactul indirect este rezultatul activitatilor de transport al materialelor de necesare infiintarii trupului de padure, a utilajelor, deseurilor si a personalului in vederea sustinerii etapelor de implementare a PP. Nivelul rezultat este moderat deoarece aceste activitati presupun un deranj si un discomfort nesemnificativ pentru arealul tranzitat. Se considera ca zgomotul produs de activitatea utilajelor de constructii nu va deranja semnificativ speciile posibil prezente in zona. Acest impact este de scurta durata, local si punctual, avand in vedere ca lucrarile se vor executa esalonat in baza graficelor de lucrari. Deasemenea se are in vedere morfologia terenului spatiu deschis, sunetul nu se propaga intr-o anumita directie, producandu-se o disprire a acestuia.

Impactul indirect asupra avifaunei este nesemnificativ avand in vedere perioada foarte scurta de realizare a lucrarilor in aria protejata ROSPA 0073 Macin Niculitel si ROSPA 0201 Podisul Nord-Dobrogean.

Avand in vedere suprafata redusa a zonei de implementare a proiectului (0.01%) raportata la suprafata totala a ariei protejate ROSPA 0073 Macin Niculitel ramane un argument de luat in considerare pentru afirmarea unui impact negativ nesemnificativ in raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar tinand cont aici de structura si de obiectivele de conservare ale acesteia.

*b. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potential afectati de implementarea proiectului/planului, incluzand toate situatiile in care se identifica impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului urmator;*

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

Denumire ANPIC	Cod Natura 2000	Specie/habitat	Parametri afectat	Tinta parametru	Starea de conservare	Forma de impact						Semnificatia	Semnificatia	
						Direct/Indirect	Extindere spatiala	Termen lung/scurt	Frecventa	Probabilitate	Reversibilitate			Fara impact
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A402	Accipiter brevipes	Marimea populatiei	cel putin 5/ cel putin 60	F	indirect	local	scurt	accidental	incert	reversibil	x		
			Tendintele populatiei	Este necesara introducerea unui program de monitorizare in termen de 2 ani.										
			Suprafata habitatului de hrănire	30032 ha										
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A042	Anser erythropus	Marimea populatiei	cel putin 3	necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele mărimii populatiei	Trebuie introdus un program de monitorizare in termen de 2 ani										
			Suprafata habitatelor de hrănire	29607 ha										
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A255	Anthus campestris	Marimea populatiei	950 ha	F	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hrănire	5283 ha										

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A091	Aquila chrysaet os	Marimea populatiei	cel putin 1	Necun oscuta	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului	29607 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A090	Aquila clanga	Marimea populatiei	cel putin 7	F	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hrănire	cel putin 29607										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A404	Aquila helianca	Marimea populatiei	cel putin 3	F (B)	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hrănire	29607 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A089	Aquila pomarin a	Marimea populatiei	cel putin 9/cel putin 1700	F(B)	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de cuibarire	30032 ha										
			suprafata habitatului de hranire	5283 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A029	Ardea purpure a	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necun oscuta	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 an										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A133	Burhinu s oedice mus	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani	F(B)	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hrănire	29607 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A215	Bubo bubo	Marimea populatiei	cel putin 6	F	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de cuibarit	Trebuie stabilită in termen de 2 ani										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A403	Buteo rufinus	Marimea populatiei	cel putin 23/cel putin 50	F	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de cuibarit	28.074 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A243	Calandr ella brachyd actyla	Marimea populatiei	cel putin 300	F	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului	29.607 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A224	Caprim ulgus europae us	Marimea populatiei	cel putin 175	F	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului	31993 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A196	Chlidon ias hybridu s	Marimea populatiei	Cel puin 40	Necun oscuta	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populaEiei	stabila sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definit in termen de 2 ani										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A031	Ciconia ciconia	Marimea populatiei	cel putin 22/cel putin 35000	F	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hrănire	30.927 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A030	Ciconia nigra	Marimea populatiei	Cel putin 1/cel ptin 900	F(B)	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafaga habitatului de hrănire	31427 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A080	Circaet us gallicus	Marimea populatiei	Cel putin 12/Cel putin 100	F	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hrănire	58108 ha										
ROSPA00 73 Macin-	A081	Circus aerugin	Marimea populatiei	cel putin 700/cel putin 3	F	indirect	local	-	-	-	-	x		

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

Nicolitel		osus	Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	29.607 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A082	Circus cyaneus	Marimea populatiei	cel putin 40/cel putin 45	F(B)	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x														
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	29607 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A083	Circus macrou us	Marimea populatiei	cel putin 37	F	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x													
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	29607 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A084	Circus pygargu s	Marimea populatiei	cel putin 225	F	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x												
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	29607 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A231	Coracia s garrulus	Marimea populatiei	cel putin 160	F	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x											
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	31722 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A239	Dendro copos leucotos	Marimea populatiei	cel putin 65	F(B)	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x										
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	3034 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A238	Dendro copos medius	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	F	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x									
			Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului	30034 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A429	Dendro copos syriacus	Marimea populatiei	Cel putin 40	F	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x								
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului	5566 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A236	Dendro copos martius	Marimea populatiei	Cel putin 90	F	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x							
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului	30034 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A027	Egretta alba	Marimea populatiei	cel putin 40	F	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x						
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită in termen de 2 ani																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A379	Emberi za hortulan a	Marimea populatiei	Cel putin 75	F	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	31900 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A511	Falco cherrug	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani /Cel putin 10	B	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x				
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	28074 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A098	Falco columb arius	Marimea populatiei	cel putin 6/cel putin 40	B	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x			
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	31722 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A103	Falco peregrin us	Marimea populatiei	cel putin 20/cel putin 6	B	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului de hrănire	29607 ha																												
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A097	Falco vespert inus	Marimea populatiei	Cel putin 11/Cel putin 450	B	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere																												
			Suprafata habitatului	29607 hs																												
ROSPA00 73 Macin-	A321	Ficedul a	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	N	indirect	local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

Niculitel		albicollis	Tendintele populatiei	stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	35317 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A320	Ficedula parva	Marimea populatiei	Cel putin 10.000	N	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	35317 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A127	Grus grus	Marimea populatiei	Cel putin 5	N	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	24324 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A078	Gyps fulvus	Marimea populatiei	Cel putin 2	N	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	29607 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A075	Haliaeetus albicilla	Marimea populatiei	cel putin 15	B	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	9607 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A092	Hieraeetus pennatus	Marimea populatiei	cel putin 12/cel putin 65	F	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului de hranire	57953 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A131	Himantopus himantopus	Marimea populatiei	cel putin 8/cel putin 40	B	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului de cuibarit	Trebuie definita in termen de 2 ani														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A338	Lanius collurio	Marimea populatiei	cel putin 1100	N	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	5283 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A339	Lanius minor	Marimea populatiei	Cel putin 250	N	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului de cuibarit	Trebuie definita in termen de 2 ani														
			Suprafata habitatului de hranire	5283 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A246	Lullula arborea	Marimea populatiei	Cel putin 1.000	F	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	29908 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A073	Milvus migrans	Marimea populatiei	cel putin 2/cel putin 50	B	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	30034 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A078	Neophron percnopterus	Marimea populatiei	Cel putin 2	B	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	Trebuie definita in termen de 2 ani														
			Suprafata habitatului de hranire	29607 ha														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A023	Nycticorax nycticorax	Marimea populatiei	Cel putin 450	N	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului de hranire	Trebuie definita in termen de 2 ani														
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A533	Oenanthe pleschanka	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani	N	indirect	local	-	-	-	-	-	x					
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere														
			Suprafata habitatului	155 ha														

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A094	Pandion haliaetus	Marimea populatiei	Cel putin 9	B	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hranire	Trebuie definita in termen de 2 ani										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A020	Pelecanus crispus	Marimea populatiei	cel putin 33	N	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hranire	Trebuie stabilita in termen de 2 ani										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A019	Pelecanus onocrotalus	Marimea populatiei	Cel putin 2000	F	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hranire	Trebuie stabilita in termen de 2 ani										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A072	Pernis apivorus	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani/Cel putin 3250	N	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hranire	30034 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A151	Philomachus pugnax	Marimea populatiei	cel putin 50	N	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hranire	Trebuie definita in termen de 2 ani										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A234	Picus canus	Marimea populatiei	Cel putin 165	B	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului	30034 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A034	Platalea leucorodia	Marimea populatiei	cel putin 40	N	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de cuibarit	Trebuie definita in termen de 2 ani										
			Suprafata habitatului de hranire	Trebuie definita in termen de 2 ani										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A132	Recurvirostra avosetta	Marimea populatiei	cel putin 3/cel putin 20	B	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului	Trebuie stabilit in termen de 2 ani										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A307	Sylvia nisoria	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani/trebuie definita in termen de 2 ani	N	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului	5.283 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A166	Tringa glareola	Marimea populatiei	cel putin 150	N	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hranire	Trebuie stabilit in termen de 2 ani										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A319	Muscicapa striata	Marimea populatiei	Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Favorabila sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hranire	30034 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A337	Oriolus oriolus	Marimea populatiei	cel putin 650	Favorabila sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hranire	30034 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A315	Phylloscopus collybita	Marimea populatiei	Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Favorabila sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatului de hranire	30034 ha										
ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A131	Sylvia atricapilla	Marimea populatiei	Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Favorabila	indirect	local	-	-	-	-	x		

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

Nicolitel		la	Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere	sau necunoscuta										
			Suprafata habitatului de hrănire	30034 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A283	Turdus merula	Marimea populatiei	Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Favorabila sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	30034 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A285	Turdus philomelos	Marimea populatiei	Trebuie stabilit in termen de 2 ani	F	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatelor de paduri	Cel putin 30.034											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A509	Aquila nivalensis	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A270	Luscini a Iuscinia	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A271	Luscini a megarhyncos	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A230	Merops apiaster	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A383	Miliaria calandra	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A262	Motacila alba	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A260	Motacila flava	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A273	Phoenicurus ochruros	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A276	Saxicola torquata	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A309	Sylvia communis	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A308	Sylvia curruca	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											
ROSPA00 73 Macin- Nicolitel	A284	Turdus pilaris	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necunoscuta	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x	
			Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere											
			Suprafata habitatului de hrănire	12374,5 ha											



„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA00 73 Macin- Niculitel	A232	Upupa epops	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	Buna sau necun- oscuta	indirect	local	-	-	-	-	x		
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Stabil sau in crestere										
			Suprafata habitatelor terestre deschise	12374,5 ha										
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	40C0 *	Tufaris uri de foioase pontosa rmatic	suprafata habitat	95 ha	Buna	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	62C0 *	Stepe pontosa rmatic	suprafata habitat	16336 ha	Medie sau redusa	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	8230	Comuni- tati pioniere din Sedo- Sclerant hion sau din Sedo albi - Veronic ion dillenii pe stancari i silicioas e	suprafata habitat	113 ha	Buna	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	8310	Pesteri in care accesul publicul ui este interzis	marimea habitatului	trebuie definita in termen de 2 ani	Necun- oscuta	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	91AA	Vegetat ie forestier a pontosa rmatica cu stejar pufoș	suprafata habitatului	10757 ha	Medie sau redusa	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	9110*	Vegetat ie de silvoste pa eurosib eriana cu Quercus spp.	suprafata habitat	19057 ha	Favor abila	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	91M0	Paduri balcano panonic e de cer si gorun	suprafata habitat	2625 ha	Medie sau redusa	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	91Y0	Paduri dacice de stejar si carpe	suprafata habitat	5364 ha	Buna	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	92A0	Paduri galerii/ Zavoai e cu Salix alba si - Populus alba	suprafata habitat	cel putin 2	Necun- oscuta	indirect	local	scurt	accident al	incert	reversib il	x		
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	2236	Campan ula romanic a	Marimea populatiei	cel puiñ 5675	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	x		
			suprafata habitatului	cel putin 175										
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	2253	Centaur ea jankae	Marimea populatiei	cel putin 450	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	x		
			suprafata habitatului	cel putin 125										
ROSCI020 1 Podisul Nord	6927	Himant oglossu m	Marimea populatiei	cel putin 25	Nefav orabil a	indirect	local	-	-	-	-	x		

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”

Doborogea n		jankae	suprafata habitatului	cel putin 30	/ inadec vata													
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	2079	Moehri ngia jankae	Marimea populatiei	cel putin 4275	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 75														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	2125	Potentil la emiliipo pii	Marimea populatiei	cel putin 775	Favor abila	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 125														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	4011	Bolbela sumus unicorni s	Marimea populatiei	cel putin 500	Favor abila	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 11300														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	1088	Ceramb yc cerdo	Marimea populatiei	cel putin 300000	Favor abila	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 30000														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	6908	Morimu s asper funereu s	Marimea populatiei	cel putin 75000	Favor abila	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 18500														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	1060	Lycaea dispar	Marimea populatiei	cel putin 500	Nefav orabil a	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel puin 2														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	4053	Paracal optenus calopte noides	Marimea populatiei	cel putin 500	Favor abila	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 20														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	4055	Stenobo thrus eurasius	Marimea populatiei	cel putin 750	Favor abila	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	trebuie definita in termen de 2 an														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	1188	Bombin a bombin a	Marimea populatiei	cel putin 1000	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 5														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	5194	Elaphe saurom ates	Marimea populatiei	cel putin 500	Nefav orabil a-rea	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 4000														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	2609	Mesocri cetus newtoni	Marimea populatiei	cel putin 1000	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 15346,77														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	2633	Mustela eversma nii	Marimea populatiei	cel putin 100	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 14410,14														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	2635	Vornel a peregus na	Marimea populatiei	cel putin 300	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 14410,14														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	1304	Rhinolo phus ferrume quinum	Marimea populatiei	cel putin 300	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 7928,64														
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	1321	Myotis emargin atus	Marimea populatiei	cel putin 300	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	-	-	x				
			suprafata habitatului	cel putin 11370,32														

ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	1303	Rhinolo plus hipposi deros	Marimea populatiei	cel putin 50	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	x		
			suprafata habitatului	cel putin 4105,7										
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	1335	Spermo philus citellus	Marimea populatiei	cel putin 3000	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	x		
			suprafata habitatului	cel putin 15346,77										
ROSCI020 1 Podisul Nord Doborogea n	1355	Lutra lutra	Marimea populatiei	cel putin 20	Nefav orabil a / inadec vata	indirect	local	-	-	-	-	x		
			suprafata habitatului	cel putin 725,11										

**c. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat impreuna cu alte PP-uri care afecteaza parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potential afectate**

Zona in care se analizeaza impactul cumulat este cunoscuta ca avand potential agricol, impactul generat de infiintarea trupului de padure pe o suprafata de 9,27 ha nu va avea o influenta negativa semnificativa asupra biodiversitatii locale, deoarece habitatele prezente nu reprezinta habitate de interes comunitar/habitat prioritare. Zona este puternic antropizata, biodiversitatea specifica are un rol de conservare redusa si capacitate de regenerare mare, adaptata conditiilor de mediu.

Impactul cumulat este definit ca reprezentand efectul unui grup de activitati/ actiuni cu incidenta asupra

unei suprafete sau a unei regiuni, a caror relevanta asupra mediului in semnificatie singulara este lipsita de semnificatie, inasa in asociere cu alte activitati, inclusiv cele previzionate a se realiza in viitor, poate conduce la aparitia unui impact.

Pentru aprecierea impactului investitiei asupra biodiversitatii a fost luat in calcul efectul cumulat al acesteia cu alte proiecte aprobate sau in curs de aprobare ce sunt sau vor fi aprobate in zona amplasamentului studiat. Intrucat situl se intinde pe o suprafata mare, stabilirea activitatilor este foarte dificila, de aceea ne-am limitat doar la suprafata pe care se realizeaza proiectul si vecinatati. Activitatile existente in perimetrul afectat de implementare si in zonele invecinate, cu efecte asupra mediului din zona, sunt:

- Practicarea agriculturii in zonele invecinate;
- Utilizarea substantelor
- Activitati antropice: depozitarea necontrolata a deseurilor, suprapasunatul;
- Desfasurarea traficului auto - drumul DJ 229.

Cele mai importante impacte si activitati cu efect mediu/mic asupra siturilor sunt:

- Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice;
- Silvicultura;
- Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni);
- Drumetii montane, alpinism, speologie
- Vandalism, etc.

Tabel nr.7 Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Cod Natura 2000	Specie/habitat	Parametrii afectati	Presiuni/ amenintari, ale PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatia impactului			Justificarea semnificatiei impactului cumulat
						negativ nesemnificativ	pozitiv nesemnificativ	incert	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A402	Accipiter brevipes	Marimea populatiei	Agricultura intensiva Depozitare necontrolata a deseurilor	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Suprafata proiectului este nesemnificativa in comparatie cu suprafata/distributia habitatului favorabil din sit

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

			Tendintele populatiei		fara impact				Suprafata proiectului este nesemnificativa in comparatie cu suprafata/distributia habitatului favorabil din sit
			Suprafata habitatului de hrănire		fara impact				Suprafata proiectului este nesemnificativa in comparatie cu suprafata/distributia habitatului favorabil din sit
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A042	Anser erythropus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele mărării populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatelor de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A255	Anthus campestris	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A091	Aquila chrysaetos	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A090	Aquila clanga	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A404	Aquila helianca	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A089	Aquila pomarina	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Suprafata proiectului este nesemnificativa in comparatie cu suprafata/distributia habitatului favorabil din sit
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Suprafata proiectului este nesemnificativa in comparatie cu suprafata/distributia habitatului favorabil din sit
			Suprafata habitatului de cuibarire		fara impact	-	-	-	Suprafata proiectului este nesemnificativa in comparatie cu suprafata/distributia habitatului favorabil din sit
			suprafata habitatului de hranire		fara impact	-	-	-	Suprafata proiectului este nesemnificativa in comparatie cu suprafata/distributia habitatului favorabil din sit
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A029	Ardea purpurea	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A133	Burhinus oedicnemus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A215	Bubo bubo	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de cuibarit			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A403	Buteo rufinus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de cuibarit			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A243	Calandrella brachydactyla	Marimea populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A224	Caprimulgus europaeus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A196	Chlidonias hybridus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A031	Ciconia ciconia	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A030	Ciconia nigra	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A080	Circaetus gallicus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A081	Circus aeruginosus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de cuibărit			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A082	Circus cyaneus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A083	Circus macrourus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A084	Circus pygargus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A231	Coracias garrulus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A239	Dendrocopos leucotos	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A238	Dendrocopos medius	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A429	Dendrocopos syriacus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A236	Dendrocopos martius	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A027	Egretta alba	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A379	Emberiza hortulana	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A511	Falco cherrug	Mărimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A098	Falco columbarius	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A103	Falco peregrinus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A097	Falco vespertinus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A321	Ficedula albicollis	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A320	Ficedula parva	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A127	Grus grus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A078	Gyps fulvus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A075	Haliaeetus albicilla	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A092	Hieraetus pennatus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A131	Himantopus himantopus	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de cuibărit			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A338	Lanius collurio	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A339	Lanius minor	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de cuibarit		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hranire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A246	Lullula arborea	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

			Tendințele populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A073	Milvus migrans	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A078	Neophron percnopterus	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului		fara impact	-	-	-	
			Suprafata habitatului de hrănire			-	-	-	
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A023	Nycticorax nycticorax	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A533	Oenanthe pleschanka	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A094	Pandion haliaetus	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A020	Pelecanus crispus	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A019	Pelecanus onocrotalus	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A072	Pernis apivorus	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A151	Philomachus pugnax	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A234	Picus canus	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A034	Platalea leucorodia	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de cuibărit		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A132	Recurvirostra avosetta	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				
			Suprafata habitatului						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A307	Sylvia nisoria	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A166	Tringa glareola	Marimea populației		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populației		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA0073 Macin-Niculitel	A319	Muscicapa striata	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A337	Oriolus oriolus	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A315	Phylloscopus collybita	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A131	Sylvia atricapilla	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A283	Turdus merula	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A285	Turdus philomelos	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatelor de paduri					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A509	Aquila nipalensis	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A270	Luscinia luscinia	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A271	Luscinia megarhynchos	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A230	Merops apiaster	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A383	Miliaria calandra	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A262	Motacilla alba	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A260	Motacilla flava	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A273	Phoenicurus ochruros	Marimea populatiei	fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei	fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire					



„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA0073 Macin-Niculitel	A276	Saxicola torquata	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A309	Sylvia communis	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A308	Sylvia curruca	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A284	Turdus pilaris	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatului de hrănire						
ROSPA0073 Macin-Niculitel	A232	Upupa epops	Marimea populatiei		fara impact	-	-	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Tendintele populatiei pentru fiecare specie		fara impact				Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			Suprafata habitatelor terestre deschise						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	40C0*	Tufarisuri de foioase pontosarmatic	suprafata habitat	Nerespectarea normelor silvice la recoltarea de material lemnos, interventii in zone fara procent optim de semintis utilizabil Incendii	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta habitaul, habitatul nu are distributie in zona PP
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	62C0*	Stepe pontosarmatice	suprafata habitat	Pasunat	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta habitaul, habitatul nu are distributie in zona PP
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	8230	Comunitati pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi - Veronicion dillenii pe stancarii silicioase	suprafata habitat	Pasunat	Fara impact potential	-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta habitaul, habitatul nu are distributie in zona PP
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	8310	Pestieri in care accesul publicului este interzis	marimea habitatului	-	Fara impact potential	-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta habitaul, habitatul nu are distributie in zona PP
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	91AA	Vegetatie forestiera pontosarmatica cu stejar pufos	suprafata habitatului	Nerespectarea normelor silvice la recoltarea de material lemnos, interventii in zone fara procent optim de semintis utilizabil Incendii	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta habitaul, habitatul nu are distributie in zona PP
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	9110*	Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.	suprafata habitat	Nerespectarea normelor silvice la recoltarea de material lemnos, interventii in zone fara procent optim de semintis utilizabil Incendii	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta habitaul, habitatul nu are distributie in zona PP
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	91M0	Paduri balcanopanonic de cer si gorun	suprafata habitat	Nerespectarea normelor silvice la recoltarea de material lemnos, interventii in zone fara procent optim de semintis utilizabil Incendii	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta habitaul, habitatul nu are distributie in zona PP
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	91Y0	Paduri dacice de stejar si carpe	suprafata habitat	Nerespectarea normelor silvice la recoltarea de material lemnos, interventii in zone fara procent optim de semintis utilizabil Incendii	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta habitaul, habitatul nu are distributie in zona PP
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	92A0	Paduri galerii/Zavoaiie cu Salix alba si - Populus alba	suprafata habitat	Nerespectarea normelor silvice la recoltarea de material lemnos, interventii in zone fara procent optim de semintis utilizabil Incendii	Fara impact potential	-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta habitaul, habitatul nu are distributie in zona PP
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	2236	Campanula romanica	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia deoarece nu are distributie in zona PP
			suprafata habitatului						

„TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	2253	Centaurea jankae	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia deoarece nu are distributie in zona PP
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	6927	Himantoglossum jankae	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia deoarece nu are distributie in zona PP
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	2079	Moehringia jankae	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia deoarece nu are distributie in zona PP
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	2125	Potentilla emiliipopii	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia deoarece nu are distributie in zona PP
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	4011	Bolbelasumus unicornis	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia deoarece nu are distributie in zona PP
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	1088	Cerambyc cerdo	Marimea populatiei	Recoltarea ilegala a plantelor protejate	fara impact	-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	6908	Morimus asper funereus	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	1060	Lycaena dispar	Marimea populatiei	Tornadele pot afecta partea de nord-est a PNMM; ROSCI0123 și ROSPA0073 și pot dobori arbori pe culmile de nord-est a Muntilor Macinului	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	4053	Paracaloptenus caloptenoides	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	4055	Stenobothrus eurasius	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	1188	Bombina bombina	Marimea populatiei	Activitatile de extractie a resurselor minerale	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	5194	Elaphe sauromates	Marimea populatiei			-	-	-	
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	2609	Mesocricetus newtoni	Marimea populatiei	Depozitarea necontrolata a deșeurilor. Riscul de incendiu	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului	Managementul forestier necorespunzator	Nu se poate cuantifica				
ROSCI0201 Podisul Nord Doborogean	2633	Mustela eversmanii	Marimea populatiei	Speciile invazive	Nu se poate	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat

					cuantifica				
			suprafata habitatului	Utilizarea unor tehnici de cercetare inadecvate	Nu se poate cuantifica		x		Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean	2635	Vormela peregusna	Marimea populatiei	Aparitia efectului de margine	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean	1304	Rhinolophus ferrumequinum	Marimea populatiei	Utilizarea unor tehnici de cercetare inadecvate	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean	1321	Myotis emarginatus	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean	1303	Rhinolophus hipposideros	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean	1335	Spermophilus citellus	Marimea populatiei	Abandonarea activitatilor de pasunat și cosit la nivelul comunitatilor locale	Nu se poate cuantifica	-	x	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						
ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean	1355	Lutra lutra	Marimea populatiei			-	-	-	Lucrarile de impadurire nu vor afecta specia, deoarece nu este prezenta in perimetrul analizat
			suprafata habitatului						

*In concluzie, impactul cumulativ asupra biodiversitatii locale este negativ nesemnificativ si limitat pe termen scurt,insa va avea un impact pozitiv pe termen mediu si indelungat, odata cu incetarea lucrarilor de impadurire si dezvoltarea trupului de padure.*

Realizarea proiectului nu va afecta obiectivele de conservare ale ariei protejate ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean sau al ROSPA0073 Macin Niculitel, parametrii si /sau tintele stabilite de custodele ariei protejate. Impactul proiectului este considerat nesemnificativ intrucat nu afecteaza habitatele, speciile pentru care au fost declarate ariile NATURA 2000, avand in vedere ca lucrarile de impadurire sunt lucrari asemantoare cu cele agricole, iarpe amplasamente se desfasoara pe terenuri arabile, durata lucrarilor avand perioada limtata.

## **E.2. Identificarea incertitudinilor**

Incertitudinile identificate in procesul de analiza a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului urmator (Tabelul nr.8).

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 Agentiei pentru Protectia Mediului Tulcea, Primariei Valea Teilor pentru a fi 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	A fost identificata localizarea spatiala a presiunilor și amenintarilor identificate in Formularele standard și Planul de management al ROSPA0073 Macin Niculitel si protejate ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean
Localizarea habitatului/	Nu au fost identificate	Au fost analizate informatii privind localizarea habitatelor Natura 2000

speciei fata de PP	incertitudini	si a habitatelor speciilor de interes comunitar fata de ANPIC, Amplasamentul se afla in perimetrul ariilor protejate ROSPA0073 Macin Niculitel si protejate ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu au fost identificate incertitudini	Au fost disponibile informatii privind suprafata habitatelor, marimea populatiilor, etc. conform cu obiectivele de conservare din Deciziile ANANP nr. 112 din 10.02.2023 pentru ROSPA0073 Macin-Niculitel si nr. . 2240 din 23.03.2023 pentru ROSCI0201 PodisulNord-Dobrogean
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 - ROSPA0073 si ROSCI0201 PodisulNord-Dobrogean
Valoarea tinta parametru	Nu au fost identificate incertitudini	Au fost stabilite valori tinta pentru toti parametrii obiectivelor de conservare prin Obiectivele Specifice de Conservare.
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	Nu au fost identificate incertitudini	Avand in vedere analiza datelor din teren corelate cu parametrii analizati pentru speciile de avifauna, flora si fauna, s-a stabilit posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare sa fie afectat sau nu de implementarea PP.
Cuantificarea impacturilor	Nu au fost identificate incertitudini	Avand in vedere ca amplasamentul proiectului se afla in ANPIC nu se poate vorbi de fragmentarea habitatelor speciilor de interes comunitar. Prin proiectul propus nu exista posibilitatea de indepartare a unor indivizi de avifauna/fauna din habitatele actuale. Implementarea proiectului nu este in masura sa produca un impact semnificativ asupra biodiversitatii din zona.
Altele	Nu au fost identificate incertitudini	Nu este cazul

### ***E.3. Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor***

***1. Pierdere directa prin reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:***  
Amplasamentul proiectului este situat in ANPIC, suprafata habitatelor pentru care a fost declarat ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean nu va fi redusa.

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

Implementarea proiectului nu va conduce la pierderea sau reducerea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor, pentru care au fost declarate siturile ROSPA0073 si ROSCI0201, deoarece proiectul se implementeaza pe terenuri care au aceeasi functiune si in prezent, respective terenuri arabile.

***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, va 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 luand in 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 ineters comunitar.

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

Proiectul se implementeaza intr-o perioada scurta de timp, fapt pentru care nu exista riscul de mortalitate al speciilor posibil prezente, intrucat lucrarile implica lucrari manual si mecanizate, o perioada redusa de timp, fapt pentru care nu se vor genera mortalitati ale speciilor sau reducerea efectivelor populationale.

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

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

**9. Incertitudinile identificate:**

Nu au fost identificate incertitudini, urmare a analizei amplasamentului efectuate.

#### **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. Conform Deciziei Etapei de evaluare initiala nr. 181/30.04.2024 emisa de APM Tulcea, proiectul propus NU intra sub incidenta prevederilor art. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

- bazinul hidrografic: nu este cazul .

- cursul de apa: denumirea și codul cadastral: nu este cazul .

- corpul de apa (de suprafata și/sau subteran): nu este cazul .

Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic și starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa și starea chimica a corpului de apa: Nu este cazul.

Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate și a termenelor aferente – 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 PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDET TULCEA* își propune impadurirea unei suprafete de teren arabil de 9,27 ha in cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta, 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".

Terenul este situat in judetul Tulcea, Comuna Valea teilor, iar accesul la teren se face de pe drumul judetean 229 pe drumurile agricole existente. Din punct de vedere cadastral obiectivul de investitii este format din urmatoarele parcele avand urmatoarele vecinatati:

- tarla 5, parcela 26, suprafata, de 16500 mp, nr. cad 31260, carte funciara 31260, avand urmatoarele vecinatatii: la nord C.F.31259, la sud NC 31261, la vest drum agricol iar est la drum agricol;

- tarla 8, parcela 76, suprafata de 18500 mp, nr. cad 31035, carte funciara 31035, avand urmatoarele vecinatatii: la nord C.F.31034, la sud NC 31038, la vest N.C. 31012 iar la drum agricol;
- tarla 8, parcela 61, suprafata, de 7500 mp, nr. Cad. 31099, carte funciara 31099, avand urmatoarele vecinatatii: la nord C.F.31098, la sud NC 31100, la vest drum agricol iar la est drum agricol;
- tarla 8, parcela 61, suprafata, de 5000 mp, nr. Cad. 31062, carte funciara 31092, avand urmatoarele vecinatatii: la nord NC.31061, la sud NC 31063, la vest N.C. 33592 iar la est drum agricol, ;
- tarla 8, parcela 61, suprafata, de 4600 mp, nr. Cad. 31063, carte funciara 31063 avand urmatoarele vecinatatii: la nord C.F.31062, la sud NC 31064, la vest N.C. 33592 iar la est drum agricol;
- tarla 8, parcela 61, suprafata, de 5000 mp, nr. Cad. 31067, carte funciara 31067, având următoarele vecinătății: la nord C.F.31062, la sud NC 31064, la vest N.C. 33592 iar la est drum agricol;
- tarla 10, parcela 99, suprafata, de 5600 mp, nr. Cad. 31997, carte funciara 31997, avand urmatoarele vecinatatii: la nord NC.32123, la sud NC 31998, la vest drum agricol iar la est drum agricol;
- tarla 19, parcela 511, suprafata, de 10000 mp, nr. Cad. 32560, carte funciara 32560, avand urmatoarele vecinatatii: la nord NC.32561, la sud NC 32919, la vest drum agricol iar la est drum agricol;
- tarla 26, parcela 820, suprafata, de 5000 mp, nr. cad 31465, carte funciara 31465, avand urmatoarele vecinatatii: la nord NC.31411, la sud NC 31409, la vest N.C. 31349 iar la est drum agricol;
- tarla 26, parcela 820, suprafata, de 10000 mp, nr. cad 31410, carte funciara 31410, avand urmatoarele vecinatatii: la nord NC.31411, la sud NC 31409, la vest N.C. 31349 iar la est drum agrico;
- tarla 34, parcela 971, suprafata, de 5000 mp, nr. Cad. 33411, carte funciara 33411, avand urmatoarele vecinatatii: la nord NC.33411, la sud NC 33410, la vest N.C. drum agricol iar la est drum agricol.

Suprafata totala supusa impadurii va fi de 92696 mp, respectiv 9, 27 ha.

Ternurile prevazute a fi impadurite, conform Extrasului de carte funciara au categoria de folosinta teren arabil. Beneficiarul acestui proiect este fermier activ inregistrat in evidentele APIA cu RO 010143345, iar parcelele destinate infiintarii de trupuri de padure au fost declarate la APIA in primavara lui 2024 ca terenuri agricole.

Apa nu este utilizata in cadrul proiectului, nici in perioada realizarii lucrarilor nici ulterior. Udarea terenului se va realiza numai din apa de ploaie .

Accesul la amplasament se realizeaza pe drumurile comunale si de pamant existente in zona.

*b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul.*

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

Resurse naturale utilizate pentru acest proiect: puieti pentru plantat.

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

*d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate;*

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

Deseurile rezultate in perioada infiintarii plantatiei si intretinerii (deseuri menajere de la personalul care va face plantarea puietilor) intra in sarcina beneficiarului si vor fi colectate selectiv si predate unitatilor autorizate.

Pentru toate categoriile de deșeuri vor fi respectate urmatoarele prevederi legislative: OUG 92/2021 privind regimul deseurilor si HG nr.856/2002. Managementul deseurilor se va realiza conform Sistemului de management Integrat al Deseurilor din judetul Tulcea.

*e) poluarea si alte efecte negative;*

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

*f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor știintifice:*

NU este cazul. Proiectul nu determina accidente majore si /sau dezastre.

Proiectul propus nu se incadreaza in Directiva SEVESO; nu se utilizeaza substante chimice periculoase.

*g) riscurile pentru sanatatea umana - de exemplu, din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice* NU este cazul

*Amplasarea proiectului*

*a)utilizarea actuala și aprobata a terenurilor, folosinta actuala a terenului este arabil.*

*b)bogatia, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia:* NU este cazul, Prin implementare proiectului nu vor fi afectate resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia.

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

- *zone umede, zone riverane, guri ale raurilor:* Nu este cazul.

- *zone costiere și mediul marin:* NU este cazul.

- *zonele montane și forestiere:* NU este cazul.

- *arii naturale protejate de interes national, comunitar, international:* amplasamentul proiectului se afla in vecinatatea ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean si ROSPA0073 Macin Niculitel;

- *zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare:* situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica: Conform deciziei etapei de evaluare initiala nr. 181 din 30.04.2024 proiectul propus intra sub incidenta art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificari si completarile ulterioare. Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate obiective protejate, monumente de interes public sau zone de interes traditional.

- *zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala și la nivelul Uniunii Europene și 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 arnplasat in extravilanul localitatii Valea Teilor;

- *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* Nu este cazul.

*3. Tipurile și 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 padure in Comuna Valea Teilor, Judet 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 atat in perioada de executie cat 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:*

La estimarea impactului cumulativ s-a tinut cont de proiectele care sunt in curs de implementare in extravilanul comunei Valea Teilor, proiecte ce fac parte din aceasi categorie cu proiectul analizat, respective de infiintare trup de padure.

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
SC Bella Construct SRL “Extindere Parc eolian cu 2(doua) turbine”	Valea Teilor	T23, P700, NC 33121
SC Amro Inc SRL Deschiderea unei cariere pentru exploatarea riolitellor din perimetrul “Dealul Malciu”	Valea Teilor	perimetrul minier este de 21,85 ha
Modernizare drum de interes cultural catre manastirea ortodoxa Valea Teilor, judetul Tulcea	Valea Teilor	Drum de legatura cu o lungime de 2082.59 m
“Impadurire 8,00 ha in comuna Valea Teilor, judet Tulcea”	Valea Teilor	T30, P904/1, NC/CF 30409 si T30, P904NC/CF 30408
“Impadurire 11,750 ha in comuna Valea Tailor, judet Tulcea”	Valea Teilor	T11,P157;T23,P784; T20,P589;T20, P562;T20, P556-558;T20, P556-558;T23, P780
“Impadurire 5.87 ha in comuna Valea Tailor, judet Tulcea”		T20,P566;T20,P556-558;T20, P562;T20, P556-558;T20,P562; T23, P780

*Estimarea impactului cumulat in perioada de infiintare a trupurilor de padure*

*Impactul cumulativ:*

Estimarea impactului cumulativ s-a realizat evaluand potentialele activitati desfasurate in vecinatatea planului, respectiv activitatea de agricultura, producerea de energie eoliana, cariera pentru exploatarea riolitellor din perimetrul “Dealul Malciu”.



Pentru aprecierea impactului PP analizat asupra biodiversitatii a fost luat in calcul efectul cumulat al acestora cu alte proiecte aprobate sau in curs de aprobare in zona amplasamentului studiat. Intrucat situl se intinde pe o suprafata mare, activitatile desfasurate prin proiectele enumerate mai sus, sunt la distanta fata de amplasamentul PP studiat, este dificil de anticipat un impact cumulativ asupra factorilor de mediu indus prin cumulara tuturor activitatilor din zona.

Sursele de poluare provenite din realizarea proiectului (noxe, pulberi, zgomot, vibratii) sunt temporare fiind mai accentuate pe perioada de infiintare a trupului de padure.

*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 ROSPA0073 Macin-Niculitel si ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean.

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.

In concluzie, impactul cumulativ asupra biodiversitatii locale este negativ nesemnificativ si limitat pe termen scurt, insa va avea un impact pozitiv pe termen mediu si indelungat, odata cu incetarea lucrarilor de impadurire si dezvoltarea trupului de padure.

*h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului: respectarea masurilor și condițiilor impuse prin actul de reglementare in domeniul protectiei mediului ce va asigura reducerea impactului asupra factorilor de mediu.*

*Concluzie:* Impactul direct și indirect al implementarii proiectului analizat se considera a fi nesemnificativ , atat pentru habitatele cat și pentru speciile pentru care au fost instituite ariile naturale protejate. Pe toata perioada de existenta a trupului de padure, se estimeaza ca proiectul, individual si cumulat, nu va genera impact negativ direct asupra ariilor naturale protejate ROSPA0073 Macin-Niculitel si ROSCI0201 Podisul Nord-Dobrogean, dimpotriva va fi unul pozitiv, reversibil, pe termen lung, pentru toti factorii de mediu.

Intocmit

Dr.ing. Tanase Petrica

ecolog Barbu Aneta



Semnatura beneficiarului

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDEȚUL TULCEA”,

Anexa Nr. 3C Tabelul de evaluare a impactului pentru proiectul "Trup de padure in comuna Valea Teilor, judetul Tulcea"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21
St. Natura 2000	Componenta natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire stiintifica habitatspecie	Tipul de prezenta (doar pentru pasari)	Locatia fața de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note/Decizii MMAP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Posibil sa fie afectat de PP	Explicatie cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potential (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A402	Accipiter brevipes	R, C	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.	Specii de pasari din Anexa 1 a Directivei Pasari	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/1.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdfa fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii	Formularul Standard actualizat 2020; Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/RO/SPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/RO/SPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr de perechi/ numar indivizi in migratie	cel puțin 5/cel puțin 60	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Conform studiului de evaluare a stării de conservare in planul de management Accipiter brevipes: curbărește în păduri de foioase cu rariși și luminșiuri, arborete mici (în general, o alternanță de vegetație arborescentă și pajiși sau culturi agricole) și se hrănește în zonele deschise, învecinate.
										Tendințele populatiei	Stabil sau in crestere		Este necesară introducerea unui program de monitorizare in termen de 2 ani.	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, altele decât cele rezultate din variatii naturale		Este necesară introducerea unui program de monitorizare in termen de 2 ani.	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte deșeuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafata habitatului i de hrănire	ha		Cel puțin 30032	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte deșeuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
										Păduri bătrâne cu vârsta de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor		Cel puțin 40%/Cel puțin 12.012	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Arbori maturi/băt rani in habitate de păduri	Număr / ha		Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A042	Anser erythropus	C	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi in iernare	cel puțin 3	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. lucrarile pp nu vor afecta niciun din parametri speciei, specia folosește lacurile pentru odihnă și terenurile agricole din apropiere pentru hrănire.
										Tendințele mării populatiei	stabila sau in crestere		Trebuie introdus un program de monitorizare in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	



TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										calitatea habitatelor terestre								
										Suprafata habitatului	ha	cel putin 29607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ		
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A090	Aquila clanga	C	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.				F	mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaaza	cel putin 7	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei care este intalnita in migratie. Habitatul speciei în sit sunt pajștile, însă, temporar acesta vâncează și deasupra terenurilor agricole. Habitatul speciei în sit sunt pajștile, însă, temporar acesta vâncează și deasupra terenurilor agricole.
											Tendintele populatiei	Schimbare procent	stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatia l, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	cel putin 29607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A404	Aquila helianca	C	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.				F (B)	mentinerea sau imbunatatirea a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 3	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei care este intalnita in migratie. Habitatul speciei în sit sunt pajștile, însă, temporar acesta vâncează și deasupra terenurilor agricole.
											Tendintele populatiei	Schimbare procent	stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatia l, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 29607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A08 9	Aquila pomarina	C, R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.				F(B)	mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.perechi cuib/nr. de indivizi in migratie	cel putin 9/cel putin 1700	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei, lucrările nu afecteaza arborete sau palduri de foioase. Habitatul de hrănire a speciei sunt pajistile din sit situate in apropierea padurilor caducifoliatae.
											Tendințele populatiei	Trend populatiional	stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului de cuibarire	ha	Cel putin 30032	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
											suprafata habitatului de hranire	ha	Cel puțin 5283	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se va reduce suprafata habitatului de hranire. Conform ecologiei speciei cuibărește în arborete sau păcuri de foioase bătrâne sau de vârstă medie, favorizând cele de stejar și gorun. În multe dintre regluni utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu copaci bătrâni răsfirați.	nu este cazul, nu s-a cuantificat un impact asupra speciei in nicio faza de implementare a pp, speciile raman prezente in zona lor de habitat	nesemnificativ	
											Proportia și suprafata totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor	Cel puțin 40%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protectie strictă în sit (ha) Suprafata zonei de protectie tampon (ha)	Cel puțin 3,14 x 9/Cel puțin 28,26 x 9	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A02 9	Ardea purpurea	C	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.			Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei.Habitatele caracteristice speciei sunt mlaștinile și stufărisurile întinse din sit.Lacul Jijila a fost secat, iar alte habitate umede, mlaștinoase nu mai există în sit	
										Tendințele populatiei	Trend populatiional	stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		





TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										or				deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre						
										Suprafata habitatului de cuibarit	ha	Cel puțin 28.074	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ				
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A243	Calandrella brachydactyla	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.					F	imbuinatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi	cel puțin 300	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei. Cuibărește în culturi agricole și pe pășuni din sit. Pentru mentinerea populatiilor speciei este necesară menținerea suprafeței pășunilor și a terenurilor agricole cultivate extensiv.	
												Tendintele populatiei	Schimbari %	stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		
												Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative ale decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ		
												Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 29.607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ		
												Habitats/structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere	Numar habitate cruciale	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A224	Caprimulgus europaeus	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.				F	imbuinatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi cuibaritoare	cel puțin 175	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei. Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, pădurile rare, lizierele, luminșurile, livezile constituie habitatul obișnuit al speciei. Conform ecologiei speciei cuibărește în arborete sau păcuri de foioase bătrâne sau de vârstă medie, favorizând cele de stejar și gorun.		
											Tendintele populatiei	Trend populatiional	Stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări în nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru 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 naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ			



TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

														Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici suprafața din habitat	nesemnificativ					
														Păduri bătrâne cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor/Suprafață (ha)	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
														Arbori maturi/bătrâni în habitatele de păduri	Număr / ha	Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
														Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 40	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	
														Tendințele populației	Schimbarea procent	stabilă sau în creștere		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
														Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
														Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani		Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici suprafața din habitat	nesemnificativ	
														Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (reținutul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
														Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0031	pasari	A196	Chlidonias hybridus	C	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat. Proiectul se află în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				Necunoscută	menținerea stării de conservare											lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Planul de management nu face referire la specie. Având în vedere specia lacului Jijila, habitatele de hrănire ale speciei au dispărut din sit. Fiind o specie comună de-a lungul Dunării se poate accepta că apar în pasaj, în trecere exemplarele menționate în Formularul sitului. Grup de parametri importanți în special pentru fauna de pești, care reprezintă baza trofică a speciei.

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										fitobentos fitoplancton)								
ROSPA 0031	pasari	A03 1	Ciconia ciconia	C/ R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculișel.					Marimea populatiei	nr.de perechi cuib/nr. de indivizi in migratie	cel putin 22/cel putin 35000	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analia ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei. Ciconia ciconia a fost observată în cadrul ariei protejate în perioada de cuibărit (observații realizate în intervalul 1-4 iulie 2012, pe stâlpii de înalță tensiune din localitățile Cerna, Turcoia, Carcaliu, Gârvan, Văcăreni, Luncavița, Rachelu, Revărsarea, Hamearca și Isaccea, astfel cu preponderanță în partea vestică, nord-vestică și nord-estică a ariei protejate, lipsind în partea sudică și sudestică.	
									Tendințele populatiei	Trend populațional	stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ			
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ			
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 30.927	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ			
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A03 0	Ciconia nigra	C	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculișel.					Marimea populatiei	nr.de perechi cuib/nr. de indivizi in pasaj	Cel puțin 1/cel puțin 900	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analia ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei. Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management habitatul de hrănire îl reprezintă zonele deschise (pajiști, culturi agricole). Conform ecologiei speciei cuibărește în arborete sau pâlcuri de foioase bătrâne sau de vârstă medie, favorizând cele de stejar și gorun. În multe dintre regiuni utilizează și habitate cu stâncări și ghotisuri cu copaci bătrâni âșfirați. Conform ecologiei speciei arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie.	
									Tendințele populatiei	Trend populațional	stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ			
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor ficărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ			
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 31427	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ			
									Păduri bătrâne cu vârsta de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor	Cel puțin 40/12014 ha	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
									Arbori maturi/ bătrâni în	Număr / ha	Cel puțin 4/ha	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A080	Circæetus gallicus	R, C	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.				F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	habitate de păduri								
											Marimea populatiei	nr.perechi cuib/nr. de indivizi in pasaj	Cel puțin 12/Cel puțin 100	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ		
											Tendințele populatiei	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ		
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 58108	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ		
											Păduri bătrâne cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor/Suprafata (ha)	Cel puțin 40%/Cel puțin 12.014	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
											Arbori maturi / bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
Zona de protecție pentru habitatul de cuibărit	Suprafata zonei de protecție strictă în sit (ha)/Suprafata zonei de protecție tampon ha	Cel puțin 3,14 x 12/Cel puțin 28,26 x 12	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul													
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A081	Circus aeruginosus	C, R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.			F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr. de perechi cuibarit oare/nr. indivizi in migratie	cel puțin 700/cel puțin 3	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ			
										Tendințele populatiei	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ			
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ			

lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei. Conform Planului de management, au fost estimate 5-7 perechi cuibitoare în arealul ce cuprinde parcul national. Indivizi ai speciei au fost identificați în cadrul ariei protejate la sud de Vârful Pietrosul Mare. Conform studiului de evaluare a stării de Circæetus gallicus: cuibărește în păduri și se hrănește îndeosebi pe terenurile deschise (pajiști, culturi agricole, stâncării) care alternează cu pădurile sau sunt învecinate acestora.

lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei. Specia folosește habitatele deschise mai ales pășunile dar și cele arabile în perioada migrației. Specia cuibărește în mlaștini dar și în terenuri arabile.(Planul de management nu amintește de specie.)

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

														Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață din habitat	nesemnificativ					
														Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață din habitat	nesemnificativ					
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A08 2	Circus cyaneus	C, W	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat. Proiectul se află în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.									Marimea populației	nr.de indivizi care iermeaza /divizi migratie	cel puțin 40/cel puțin 45	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei, habitatul de hrănire în timpul iernii îl reprezintă pajiștile (cu sau fără mărâcinșuri) și terenurile agricole, până în apropierea localităților.
														Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate paratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
														Tipul de distribuție	Tipul spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
														Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 29607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață din habitat	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A08 3	Circus macrourus	C	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat. Proiectul se află în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.									Marimea populației	nr.de indivizi in migratie	cel puțin 37	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Habitatul de hrănire reprezintă pajiștile (cu sau fără mărâcinșuri) și terenurile agricole, până în apropierea localităților.
														Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate paratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
														Tipul de distribuție	Tipul spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
														Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 29607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață din habitat	nesemnificativ	

*TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA*

														deșeurii care pot afecta calitatea habitatelor terestre					
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A084	Circus pygargus	C/R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculișel.					F	menținerea stării de conservare	Marimea populației	Număr indivizi în migrație	cel puțin 225	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Habitatul de hrănire reprezintă pajștile (cu sau fără mărăcișuri) și terenurile agricole, până în apropierea localităților
											Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		
											Tipul de distribuție	Tipul spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte deșeurii care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
											Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 29.607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte deșeurii care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ		
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A231	Coracias garrulus	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculișel.					F	menținerea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 160	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Prezența în regiuni deschise, în special pajștile de unde își procură hrana. Habitatul de hrănire reprezintă pajștile (cu sau fără mărăcișuri) și terenurile agricole, până în apropierea localităților. Cuibărește mai ales în scorburi, în găuri din maluri, sau în crăpături din ziduri dar folosește și malurile nisipoase și pereții argiloși.
											Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		
											Tipul de distribuție	Tipul spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte deșeurii care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
											Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 31722	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte deșeurii care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ		
											Număr arbori bătrâni / seculari	Număr total / Număr / ha de arbori	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A239	Dendrocopos leucotos	P	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin –					F(B)	menținerea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 65	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Păduri caducifoliare și păduri mixte reprezintă habitatul speciei în sit. Pentru conservarea speciei este deosebit de importantă prezența ploilor, ciresilor, sălcii și a altor specii de amestec, arbori de

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA",

										calitatea habitatelor terestre			esență moale în păduri, frecvent folosite de ciocăntorii pentru excavarea scorburilor.				
										Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 3034	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
										Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori ha	Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Păduri bătrâne cu vârsta de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Volum lemn mort	m3 / ha	Cel puțin 20	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Marimea populației	Număr perechi cuibăritoare	trebuie definita în termen de 2 ani	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	
										Tendințele populației	Trend populațional	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie lanivelul sitului pentru 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 naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 30034	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A238	Dendrocopos medius	P	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate. Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.			F	menținerea stării de conservare							lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei.Conform Planului de management, în cadrul ROSPA0073 habitatele tipice de cuibărire și hrănire includ pădurile de foioase, în special de stejar și carpen. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Specia cuibărește în arborete sau păcuri de foioase bătrâne sau de vârstă medie, favorizând cele de stejar și gorun. În multe dintre regiuni utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu copaci bătrâni răsfirați.	

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										rbori maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
										Păduri bătrâne cu vârsta de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor/Suprafața (ha)	Cel puțin 40%/Cel puțin 12014	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
										Lemn mort	Volum (mc / ha)	Cel puțin 20		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A429	Dendrocopos syriacus	P	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate. Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.				F	menținerea stării de conservare	Marimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 40	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Cuibărește în grădini și zone cu arbori maturi dispersați, pășuni cu arbori.
											Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru 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 utilizate decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 5566	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață din habitat	nesemnificativ	
											Arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											Număr arbori bătrâni / seculari pe pășuni	Număr total	Trebuie definit în termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A236	Dendrocopos martius	P	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate. Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.			F	menținerea stării de conservare	Marimea populației	nr. indivizi rezidenți	Cel puțin 90	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Specia cuibărește în arborete sau pălcuri de foioase bătrâne sau de vârstă medie. Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie.	
										Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		
										Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal,	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial,	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu	nesemnificativ		

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										intensitatea utilizării habitatelor	temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	afecta acest parametru		
										Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 30034	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ
										Păduri bătrâne cu vârsta de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor /Suprafață (ha)	Cel puțin 40/ Cel puțin 12,014	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										Volum lemn mort	Mc / ha	Cel puțin 20	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										Marimea populației	Număr indivizi în pasaj	cel puțin 40	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări	nesemnificativ
										Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ
										Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ
										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
ROSPA 0031	pasari	A027	Egretta alba	C	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate. Proiectul se află în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.			F	menținerea stării de conservare							lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Habitatele de hrănire sunt deosebit de variate la această specie, în general sunt terenuri deschise, inundate sau chiar pajiști uscate. În general habitate aflate în apropierea apelor, mlaștini, lacuri mai puțin adânci.



TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										baza indicatorilor or ecologici								
ROSPA 0031	pasari	A379	Emberiza hortulana	R	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate. Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				F	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	nr.de perechi cuibărit oare	Cel puțin 75	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru speciile de ciocârlie, precum și pentru multe alte specii de păsări.
											Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate paratele de distribuție la nivelul sitului pentru 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	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 31900	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	
											Acoperirea a tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	ha	Cel puțin 3.190	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A511	Falco cherrug	C, R	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate. Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.			F	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr per.cuib/ nr.indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani /Cel puțin 10	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Conform studiilor de fundamentare ale planului de management habitatul întrunește condițiile necesare cuibării (stâncării, arbori înalți, linii de curent electric de înaltă tensiune) dar și hrănirii (rozătoare, îndeosebi popândăi)	
										Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate paratele de distribuție la nivelul sitului pentru 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	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		

*TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA*

										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 28074	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață din habitat	nesemnificativ	
										Oferta trofică	Densitatea populației de păsări (număr indivizi/ha) Suprafața habitatelor cuprinde de păsări (ha)	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Structuri cruciale pentru cuibărit	Număr arbori solitari și stâncării adecvate cuibăritului speciilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A098	Falco columbarius	W, C	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat, conform hartilor de distribuție din PM specia are distribuție în tot situl unde iernea. Proiectul se află în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.	B	menținerea stării de conservare	Marimea populației	nr.indivizi în migrație /nr.indivizi iarna	cel puțin 6/cel puțin 40	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciilor. Conform studiilor de fundamentare ale planului de management calitate habitatului permite supraviețuirea pe termen lung în timpul iernii și în pasaj și hrănește în zone deschise cu mărăcișuri și pălcuri de copaci, în păduri rare și la lizierele pădurilor.		
								Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ			
								Tiparul distribuției	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 31722	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață din habitat	nesemnificativ			
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A103	Falco peregrinus	C, R	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat. Proiectul se află în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.	B	menținerea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi în migrație /nr.indivizi iarna	cel puțin 20/cel puțin 6	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciilor. Specia trăiește la marginea pădurilor, în regiuni stâncoase și prin turnuri părăsite. Se hrănește numai cu păsări în zbor, fiind specia cea mai ageră dintre soimi. În zbor, aripa este subțire și ascuțită, cu marginea destul de lungă		
								Tendințele populației	Schimbarea procent	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ			

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

											Tipar spatial temporala	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ		
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	cel putin 29607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A097	Falco vespertinus	C, R	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate. Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.				B	mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	Nr perechi cuib/Nr ex. in migratie	Cel putin 11/Cel putin 450	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei. Specia foloseste pentru odihna și hrănire suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise în care sunt prezente păcuri de copaci și a arbusți, precum și lizierele habitatelor forestiere.
											Tendintele populatiei	Schimbari procent	stabil sau in crestere	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporala	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Structuri cruciale pentru cuibărit	Număr colonii de cioară de semănat ură/Nu măr arbori cu cuiburi în coloniile de cioară de semănat ură	Trebuie definită în termen de 1 an	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A321	Ficedula albicollis	C	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate. Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.			N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in migratie	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei. Pe parcursul migrațiilor specia folosește toate habitatele mai puțin arăturile și apele din sit. Suprafata habitatului reprezintă pădurile și pajistile din sit.	
										Tendintele populatiei	Trend populati onal	stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporala	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ		

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOB, JUDETUL TULCEA",

											or	fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale		deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre				
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A320	Ficedula parva	C	Specia nu este prezentă in perimetrul analizate. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin - Niculitel.													
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 35317	nu	Activitățile nu se desfășoară in zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Marimea populatiei	nr.de indivizi in migratie	Cel puțin 10.000	nu	activitățile nu se desfășoară in zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	
											Tendinta populatiei	Trend populational	stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A127	Grus grus	C	Specia nu este prezentă in perimetrul analizate, conform hartilor de distributie din PM, specia are distributie in tot situl. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin - Niculitel.													
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 35317	nu	Activitățile nu se desfășoară in zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Marimea populatiei	Număr indivizi in migratie	Cel puțin 5	nu	activitățile nu se desfășoară in zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	
											Tendinta populatiei	Schimbare procent	stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A127	Grus grus	C	Specia nu este prezentă in perimetrul analizate, conform hartilor de distributie din PM, specia are distributie in tot situl. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin - Niculitel.													
											Tipul de distributie	Tipul spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tipului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	nu	Activitățile nu se desfășoară in zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului		Cel puțin 24324	nu	Activitățile nu se desfășoară in zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nicio	nesemnificativ	
											Marimea populatiei	Număr indivizi in migratie	Cel puțin 5	nu	activitățile nu se desfășoară in zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

															sevor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	suprafata din habitat		
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A078	Gyps fulvus	C	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate, conform hartilor de distributie din PM specia are distributie în tot situl. Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				N	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 2	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu afectează specia. Habitatul speciei în sit sunt terenurile deschise unde găsește hrană.
											Tendințele populatiei	Schimbarea procent	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și 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	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului		Cel puțin 29607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A075	Haliaeetus albicilla	C	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate, populație nereșidentă dar care cuibăște în peste tot în sit. Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				B	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr. indivizi în migrație	cel puțin 15	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu afectează specia, în sit specia este oaspete de iarnă, rar de vară, când și cuibăște. În delții se întâlnesc mai mult exemplare tinere, cele bătrâne la fărâmul mării, dar și în lungul apelor curgătoare din interior sau pe fărâmul apelor stătătoare
											Tendințele populatiei	Schimbarea procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și 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	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 29607	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A092	Hieraetus pennatus	C	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate, conform hartilor de distributie din				F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr. perechi cuib./nr. de indivizi în	cel puțin 12/cel puțin 65	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu afectează specia, habitatele de hrană sunt departe fata de amplasament. Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management pentru Hieraetus pennatus:

*TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA",*

					PM specia are distributie in zona amplasamentului . Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.						migratie			periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	populatiilor de pasari		zonele deschise (pășuni, terenuri agricole) sunt preferate pentru hrănire și pădurile compacte, cu arbori bătrâni, pentru cuibărire.	
											Tendintele populatiei	Schimbare procent		Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor ficărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ
											Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 57953	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Păduri bătrâne cu vârsta de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Suprafața (ha)	Cel puțin 40%/Cel puțin 12014	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
											Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafața a zonei de protecție strictă în sit (ha)	Suprafața a zonei de protecție tampon (ha)	Cel puțin 3,14 x 11/Cel puțin 28,26 x 11	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
											Marimea populatiei	nr.de perechi cuib./nr indivizi in migrtie		cel puțin 8/cel puțin 40	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A131	Himantopus himantopus	C, R	Specia nu este prezentă în perimetrele analizate. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.			B	mentinerea stării de conservare		Tendintele populatiei	Schimbare procent		Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor ficărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	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, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Habitatele de cuibărire sunt zone mlășinoase deschise, cu vegetație de câțiva centimetri, malurile lacurilor.	

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

														Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ					
														Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nul	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A338	Lanius collurio	C, R	Specia nu este prezentă în perimetrul analizate, conform hartiilor de distribuție din PM specia are distribuție uniformă în tot situl. Proiectul se află în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.					N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 1100	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Tufărișurile compacte nu sunt benefice speciei, deoarece acesta folosește numai vegetația mai înaltă de pe marginea tufărișuri pentru cuibărit, iar interiorul nu este utilizat deloc. Totodată specia rarori folosește tufărișurile din văi (inclusiv văile mici), unde de obicei vegetația arbustivă este menținută. Protejarea arborilor izolați în habitatele deschise, asigurarea regenerării lor.		
												Tendințele populației	Trend populațional		nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie lanivelul sitului pentru 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 naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ			
												Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 5283	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ			
												Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	% de acoperire a vegetatiei arborecente configuratie dispersata	Cel puțin 10	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A339	Lanius minor	C, R	Specia nu este prezentă în perimetrul analizate, conform hartiilor de distribuție din PM specia are distribuție uniformă în tot				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	Cel puțin 250	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Preferă habitatele deschise, livezile sau aliniamentele de arbori de pe marginea drumurilor unde, în majoritatea cazurilor cuibărește pe arbori mai înalți, cuibul fiind situat în majoritatea cazurilor la o înălțime de peste 3 metri.			

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDEȚUL TULCEA”

					situl. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.									Tendințele populației	Schimbare procent	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru 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 naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ		
														Suprafata habitatului de cuibarit	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ		
														Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 5283		Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ		
														Marimea populației	nr.de perechi cuibare	Cel puțin 1.000	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati în randul populatiilor de pasari	nesemnificativ		
														Tendințele populației	Trend populațional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru 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 naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ		
														Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 29908	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnificativ		
														Vegetatie arboreasca	Acoperire %/Suprafata (ha)	cel puțin 10%/Cel puțin 2990	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A246	Lullula arborea	C/R	Specia nu este prezenta în perimetrul analizate. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare												lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru speciile de ciocărire, precum și pentru multe alte specii de păsări.



TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA",

													aliniment elor pe pajiști													
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A07 3	Milvus migrans	C/ R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.Specia nu este prezenta in perimetrul analizate.						B	mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibar oare/nr. de indivizi in pasaj	cel puțin 2/cel puțin 50	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitadelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnifi cativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Specia cuibărește în păduri.Conform Formularului standard, aceste habitate însumează 30034 ha.						
													Tendintele populatiei	Schimbare procent	stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnifi cativ							
													Tipar de distributie	Tipar spatial tempora l, intensita tea utilizării habitadel or	Fără scădere semnificativă de rezultate din variati naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnifi cativ							
													Suprafaga habitatu li	ha	cel puțin 30034	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nicio suprafata din habitat	nesemnifi cativ							
													Zona de protectie in jurul cuiburilor	Suprafata a zonei de protectie strictă în sit (ha) / cuib;Su prafata zonei de protectie tampon (ha) / cuib	Cel puțin 3,14x2; Cel puțin 28,26x2	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul							
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A07 8	Neophron percnopterus	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.Specia nu este prezenta in perimetrul analizate, conform hartilor de distributie din PM specia cuibareste in arbori inalti, poate tranzita zona amplasamentului						B	mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de idivizi	Cel puțin 2	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitadelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnifi cativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Habitatul speciei în sit sunt terenurile deschise unde găsește hrană.						
													Tendintele populatiei	Schimbare procent	stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie lanivelul sitului pentru acest parametru	nesemnifi cativ							
													Tipar de distributie	Tipar spatial tempora l, intensita tea utilizării habitadel or	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, altele deci rezultate din variati naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnifi cativ							

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

														Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață din habitat	nesemnificativ					
														Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 29607	nu	nu se reduce din suprafața de hrană a speciei	nu este cazul	nul	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A023	Nycticorax nycticorax	C	Proiectul se află în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel. Specia nu este prezentă în perimetrul analizat, conform hărților de distribuție din PM specia cuibărește în arbori înalți, poate tranzita zona amplasamentului.				N	menținerea stării de conservare	Marimea populației	nr.ex. În migrație	Cel puțin 450	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia. Habitatul de hrănire a speciei sunt mlaștinile din sit, însă specia se hrănește și pe marginile apelor			
											Tendințele populației	Schimbarea procent	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ				
											Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ				
											Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață din habitat	nesemnificativ				
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A533	Oenanthe pleschanka	R	Proiectul se află în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel. Specia nu este prezentă în perimetrul analizat.			N	menținerea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, cuibărește și se hrănește în arie în stâncării. Oenanthe pleschanka a fost observată în luna aprilie a anului 2013 pe transectul realizat pe Culmea Pricopanului, la vest de Vf. Pietrosu Mic și pe Vf. Cavalu				



## TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										vertebrate fitobentos fitoplancton)								
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A020	Pelecanus crispus	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel. Specia nu este prezentă în perimetrul analizate.					Marimea populatiei	nr. de perechi cuibărite	cel putin 33	nu	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului. nu afecteaza specia, conform hartilor de distributie specia nu cuibăreste si nu are habitate de hranire in interiorul ROSPA 0073 in migrație survolează tot teritoriul arii. Nu cuibărește și nu se hrănește aici.	
									Tendințele populatiei	Schimbari procent	Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie la nivelul sitului pentru 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 variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ			
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	Activitățile 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 si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ			
ROSPA 0031	pasari	A019	Pelecanus onocrotalus	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel. Specia nu este prezentă în perimetrul analizate.					Marimea populatiei	nr. indivizi in pasaj	Cel putin 2000	nu	Activitățile 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 si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	conform hartilor de distributie specia nu cuibăreste si nu are habitate de hranire in interiorul ROSPA 0073, in migrație survolează tot teritoriul arii. Nu cuibărește și nu se hrănește aici. Bălți și lacuri întinse, cu stufăriș bogat (plaur) pentru cuibărit și cu suprafețe libere de apă pentru hrănire. In migrație și pe unele ape mai restrânse ca suprafață, inclusiv elestei și iazuri. Pelecanus onocrotalus: in migrație survolează tot teritoriul arii.	
									Tendințele populatiei	Trend populatiional	stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ			
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ			
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	Activitățile 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 si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ			
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate,	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										metale, micro-poluanti organici inorganici )									
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrone vertebrate - fitobentos - fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A072	Pernis apivorus	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Mșcin – Niculițel.Specia nu este prezentă in perimetrul analizate.					N	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.perechi/nr.indivizi in migratie	Trebuie definită in termen de 2 ani/Cel puțin 3250	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Specia cuibărește in arborete sau pălcuri de foioase bătrâne sau de vârstă medie.
												Tendințele populatiei	Trend populațional	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau in crestere	nu	Activitățile nu se desfășoară in zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
												Tipar de distributie	Tipar spatio-temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatio-temporal, altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară in zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	
												Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 30034	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
												Păduri mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor/Suprafata (ha)	Cel puțin 40/Cel puțin 12.014		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
												Zona de protecție pentru habitatul de cuibărit	Suprafata zonei de protecție strictă in sit (ha)/Suprafata zonei de protecție tampon (ha)	Trebuie definită in termen de 2 ani in functie de numărul de perechi in sit		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A393	Phalacrocorax pygmeus	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Mșcin – Niculițel.Specia nu este prezentă in perimetrul				N	menținerea sau imbunatațire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	cel puțin 50	nu	Activitățile propuse in cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei, nu exista riscul pierderii habitatului	

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA",

					analizate.												
										Tendintele populatiei	Schimbari procent	stabil sau in crestere	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A234	Picus canus	P	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.Specia nu este prezentă în perimetrul analizate.	B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare			Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 165	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati în randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.Preferă pădurile de sălcii din apropierea Dunării.
										Tendintele populatiei	Trend populatiional	stabil sau in crestere	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA",

										or			deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre				
										Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 30034	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
										Arbori de biodiversitate pe pajisi / pauni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha	Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Păduri mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafață a totală a pădurilor / Suprafață (ha)	Cel puțin 40/Cel puțin 12.014	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Volum lemn mort	Mc / ha	Cel puțin 20	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Marimea populatiei	nr.indivizi in migratie	cel puțin 40	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	
										Tendințele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau în crestere	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafata habitatului de cuibarit	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A034	Platalea leucorodia	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.Specia nu este prezentă în perimetrul analizate.			N	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in migratie	cel puțin 40	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Specia preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaiele.Specia cuibărește în zone acvatice mai ales în lungul canalelor, lacurilor, etc.
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A132	Recurvirostra avosetta	C, R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.Specia nu este prezentă în perimetrul analizate.			B	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj/nr. de perechi cuibaritoare	cel puțin 3/cel puțin 20	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Preferă habitatele mlășinoase întinse.
										Tendințele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau în crestere	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDEȚUL TULCEA",

															se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre							
															Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ					
															Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hranire	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ					
															nr de indivizi in pasaj/nr. de indivizi care ieneaza	trebuie definita in termen de 2 ani/ trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ		
															Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		
															Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
															Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 5.283	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hranire	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	
															Acoperirea vegetatiei de tufaris dispersat in zona de distributie a speciei	% / ha Suprafata totala (ha)	Cel puțin 10/Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nesemnificativ	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A307	Sylvia nisoria	R	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculitel.				N	menținerea stării de conservare												lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia. Specia cuibărește în habitate deschise sau semideschise, deseori în habitate asemănătoare cu Sfrâncioșul roșatic. Vegetația de tufăriș pe pajiști într-o configurație spațială dispersată este un element crucial pentru specie.
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A166	Tringa glareola	C	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul				N	menținerea stării de conservare												lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament. Terenul nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibare sau hranire.



TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

					ROSPA0073 Măcin – Niculitel.													Tendintele populatiei	Schimbarile procent	Stabil sau în crestere		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnifi cativ		
																		Tipar de distributie	Tipar spatial tempora l, intensita tea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei			nesemnifi cativ
																		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 reduc suprafata de hranire	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A31 9	Muscicapa striata	R	Prezentă în vecinătatea amplasamentului PP. Pe teritoriul României această specie poate fi întâlnită doar în perioada de iarnă și de pasaj, nefiind cuibăritoare.nu a fost identificata pe amplasament.  iarnă și de pasaj, nefiind cuibăritoare.in România iernează între 64 și 334 de exemplare din această specie	F	mentinerea sau imbanatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.perec hi cuib	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnifi cativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei											
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A33 7	Oriolus oriolus	R	Prezentă în vecinătatea amplasamentului PP. Pe teritoriul României această specie poate fi întâlnită doar în perioada de iarnă și de pasaj, nefiind cuibăritoare.nu a fost identificata pe amplasament.  iarnă și de pasaj, nefiind cuibăritoare.in România iernează între 64 și 334 de exemplare din această specie	F	mentinerea sau imbanatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.perec hi cuib	cel putin 650	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnifi cativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei											
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A31 5	Phylloscopus collybita	R	Prezentă în vecinătatea amplasamentului PP. Pe teritoriul României această specie poate fi întâlnită doar în perioada de iarnă și de pasaj, nefiind cuibăritoare.nu a fost identificata pe amplasament.  iarnă și de pasaj, nefiind cuibăritoare.in România iernează între 64 și 334 de exemplare din	F	mentinerea sau imbanatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.perec hi cuib/nr indivizi migratie	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnifi cativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei											

## TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETEL TULCEA”,

					această specie													
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A13 1	Sylvia atricapilla	R	Prezentă în vecinătatea amplasamentului PP. Pe teritoriul României această specie poate fi întâlnită doar în perioada de iarnă și de pasaj, nefiind cuibăritoare nu a fost identificată pe amplasament.  iarnă și de pasaj, nefiind cuibăritoare în România ierneză între 64 și 334 de exemplare din această specie				F	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare	Marimea populației	nr.perechi cuib	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități asupra speciei	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, nu au efecte care să determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A28 5	Turdus philomelos	R	Prezentă în vecinătatea amplasamentului PP.			F	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare	Marimea populației	nr.perechi cuib	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități asupra speciei	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, nu au efecte care să determine impact asupra speciei	
ROSPA 0073 Macin-Niculitel	pasari	A28 5	Turdus philomelos	R				F	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare	Marimea populației	nr.perechi cuib	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități asupra speciei	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, nu au efecte care să determine impact asupra speciei	
										Tendințele populației pentru fiecare specie	Trend populațional	Stabil sau în creștere	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri/periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor	Specia ramâne prezentă în toate paratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial,	nu	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ		
										Păduri mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor/Suprafața (ha)	Cel puțin 40/Cel puțin 12,014	nu	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul		
										Suprafața habitatelor de păduri	ha	Cel puțin 30,034	nu	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul		
										Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 5	nu	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul		
										Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	nu	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul		
										Strat arbustiv	Prezentă / absență / Abundență (acoperire % / ha)	Prezentă/Cel puțin 10%	nu	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul		

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A509	Aquila nipalensis	C	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi in migratie	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A270	Luscinia luscinia	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A271	Luscinia megarhynchos	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A230	Merops apiaster	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A383	Miliaria calandra	C	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A262	Motacilla alba	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A260	Motacilla flava	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A435	Oenanthe isabellina	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	Cel puțin 180	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A355	Passer hispaniolensis	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Macin – Niculitel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A273	Phoenicurus ochruros	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

					ROSPA0073 Măcin – Niculițel.														
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A27 6	Saxicola torquata	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A30 9	Sylvia communis	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A30 8	Sylvia curruca	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A28 4	Turdus pilaris	W	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				B	mentinerea sau imbunatatire a 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	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	
ROSPA 0073 Macin- Niculitel	pasari	A23 2	Upupa epops	R	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat. Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel.				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibarit oare	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati asupra speciei	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	
ROSCIO 201 Podisul Nord- Dobroge an	Habitat e	40C 0*	Tufarisuri de foioase pontosarmatic	-	Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean. Habitatul este destul de răspândit în partea de nord și de sud a sitului, în rest apare insular în poieni, mai ales pe litosoluri / substrat pietros în interiorul masivului forestier Niculițel, în partea de N, V.		PM in procedura de aprobare, <a href="https://apnd.ro">https://apnd.ro</a>	FS ROSCI00201; Nota ANANP nr. 240 /23.03. 2023	Buna	Mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 95	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se reduce/pierde suprafata din habitat	nesemnificativ	Habitatul nu are distributie în zona studiată. Habitatul este destul de răspândit în partea de nord și de sud a sitului, în rest apare insular în poieni, mai ales pe litosoluri/substrat pietros în interiorul masivului forestier Niculițel.	
											acoperirea speciilor indicatoare de perturbări abundenta /dominanta speciilor caracteristice		cel mult 5						
											inaltimea vegetatiei		cel puțin 35						
											suprafata de sol erodat/nea coperit de vegetatie		mai puțin de 5%						

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Habitat e	62C 0*	Stepa pontosarmatice		Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean. Habitatul este destul de raspândit in partea de nord și de sud a sitului, în rest apare insular în poieni, mai ales pe litosoluri / substrat pietros în interiorul masivului forestier Niculițel, în partea de N. V.			Medie sau redusa	Imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha	16.336		nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se reduce/pierde suprafata din habitat	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Nu a fost identificat in timpul studiilor de teren la nivelul amplasamentului. Habitatul este larg raspândit in partea de nord și de sud a sitului, în rest apare insular ca poieni, mai ales pe litosoluri / substrat pietros în interiorul masivului forestier Niculițel.
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Habitat e	823 0	Comunitati pioniere din Sedo- Scleranthion sau din Sedo albi - Veronicion dilienii pe stancarii silicioase		Prezența acestui habitat necesită prezența unor stâncării silicioase pe întinderi largi, situate de obicei în areale forestiere vaste, unde vegetația stepică saxifilă să nu intervină, în partea de vest.Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.			Buna	Mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel putin 113		nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se reduce/pierde suprafata din habitat	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Prezența acestui habitat necesită prezența unor stâncării silicioase pe întinderi largi, situate de obicei în areale forestiere vaste, unde vegetația stepică saxifilă să nu intervină.
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Habitat e	831 0	Pestieri in care accesul publicului este interzis		Prezența acestui habitat necesită prezența unor stâncării silicioase pe întinderi largi, situate de obicei în areale forestiere vaste, unde vegetația stepică saxifilă să nu intervină, în partea de vest. Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.			Necunoscuta	Mentinerea starii de conservare	marimea habitaului	Lungime (m)	trebuie definita in termen de 2 ani		nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se reduce/pierde suprafata din habitat	Nesemnificativ	Nu a fost identificat in timpul studiilor de teren la nivelul amplasamentului. Prezența acestui habitat necesită prezența unor stâncării silicioase pe întinderi largi, situate de obicei în areale forestiere vaste, unde vegetația stepică saxifilă să nu intervină.
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Habitat e	91A A	Vegetatie forestiera pontosarmatica cu stejar pufos		Conform hartilor de distributie, habitatul ocupa suprafete din fond forestier, pe ternuri ce nu pot fi utilizate in scopuri agricole, in partea de nord-sud. Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.			Medie sau redusa	Imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha	10757		nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se reduce/pierde suprafata din habitat	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartilor de distributie, habitatul ocupa suprafete din fond forestier, pe ternuri ce nu pot fi utilizate in scopuri agricole.
										abundenta speciilor de arbori edificatoarea din abundenta totala	%/25 mp	cel mult 70%						

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										Compozitia stratului ierbos (specii edificatoare)	nr.specii /1000 mp	cel putin 3						
										acoperirea speciilor indicatoare de perturbari, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	% acoperire /1000 mp	mai putin de 10						
										volum lemn mort	mc/ha	mai putin de 10						
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Habitat e	9110 *	Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.	Conform hartilor de distributie, habitatul apare cu suprafete compacte in zonele sudice si sud-estice ale ariei studiate din ansamblul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean si pe suprafete mici localizate intre alte tipuri de habitate in restul zonelor, caz in care este situat in general in treimea superioara a versantilor sau pe mici platouri la creasta, in partea de sud-est.				Favorabila	Mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	19057		nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se reduce/pierde suprafata din habitat	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartilor de distributie, habitatul apare cu suprafete compacte in zonele sudice si sud-estice ale ariei studiate din ansamblul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean si pe suprafete mici localizate intre alte tipuri de habitate in restul zonelor, caz in care este situat in general in treimea superioara a versantilor sau pe mici platouri la creasta.
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Habitat e	91M0	Paduri balcanopanonicе de cer si gorun	Conform hartilor de distributie, habitatul apare cu suprafete compacte in zonele sudice si sud-estice ale ariei studiate din ansamblul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean si pe suprafete mici localizate intre alte tipuri de habitate in restul zonelor, caz in care este situat in general in treimea superioara a versantilor sau			Medie sau redusa	Imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha	2625		nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se reduce/pierde suprafata din habitat	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartilor de distributie, habitatul apare cu suprafete compacte in zonele sudice si sud-estice ale ariei studiate din ansamblul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean si pe suprafete mici localizate intre alte tipuri de habitate in restul zonelor, caz in care este situat in general in treimea superioara a versantilor sau pe mici platouri la creasta.	
										acoperirea speciilor indicatoare de perturbari, inclusiv ecotipurile necoresp.	%/25 mp	cel putin 60						
										Compozitia stratului ierbos (specii edificatoare)	nr.specii /1000 mp	cel putin 3						
										volum lemn mort	mc/ha	cel putin 20						
										abundenta speciilor de arbori edificatoare din abundenta totala	%/25 mp	cel putin 60						

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

				pe mici platouri la creasta, in partea de sud.						Compozit ai straturului ierbos (specii edificatoare)	nr. specii /1000 mp	cel putin 3								
										volum lemn mort	mc/ha	cel putin 20								
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Habitat e	91X0*	Paduri dobrogene de fag	Acest tip de habitat a fost inclus in primele versiuni ale Formularului standard, insa studiul de fundamentare a Planului de management au aratat ca acest tip de habitat nu este prezent in suprafata ROSC10201. Tipul de habitat a fost eliminat din Formularul standard al sitului incepand cu versiunea actualizata in 2020.																
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Habitat e	91Y0	Paduri dacice de stejar si carpe	Habitatul se gaseste la o distanta de peste 0,5 km in partea de nord-sud. Proiectul se afla in perimetrul ROSC10201 Podisul Nord Dobrogean.					Buna	Mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	5364			nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se reduce/pierde suprafata din habitat	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Nu există pășuni împadurite in zona proiectului.
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Habitat e	92A0	Paduri galerii/Zavoai cu Salix alba si - Populus alba	Habitatul se gaseste la o distanta de peste 3,5 km in partea de sud. Proiectul se afla in perimetrul ROSC10201 Podisul Nord Dobrogean.					Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel putin 2			nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se reduce/pierde suprafata din habitat	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona supusa studiului, astfel niciun parametru al acestuia nu va fi afectat de implementarea PP. Frecvență în pădurile din Dealurile Niculiței.
										abundenta speciilor de arbori edificatoare din abundenta totala	%/25 mp	cel putin 70								
										Compozit ai straturului ierbos (specii edificatoare)	nr. specii /1000 mp	cel putin 3								
										volum lemn mort	mc/ha	cel putin 20								
										abundenta speciilor indicatoare de perturbari, inclusiv ecotipurile necoresp.	% acoperire /1000 mp	cel mult 10								
										compoziti a straturului ierbos	nr. specii /1000 m	cel putin 3								
										acoperire speciilor indicatoare de perturbari, inclusiv ecotipurile necoresp.)	% acoperire /1000 mp	cel mult 20%								
										volum lemn mort	mc/ha	cel putin 20								

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Plante	223 6	Campanula romanica		Proiectul se afla in perimetrul ROSC10201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila / inadecvata	Imbunatatire a starii de conservare	Marimea populatiei nr indivizi cel putin 5675			nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartilor de distributie Specie relativ rară pe stâncările din nordul sitului. In partea de sud apare doar pe stâncările de pe Dealul Consul.	
											suprafata habitatului i ha cel putin 175								
											nr. speciilor edificatoare/caracteristice in habitatele cu care specia este asociata % /25 mp trebuie definita in termen de 2 ani								
											Abundenta speciilor invazive/rudrale/nitrofile in habitatul speciei % /25 mp 0								
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Plante	225 3	Centaurea jankae		Conform hartilor de distributie, apre in stepă și silvostepă în Dobrogea centrală (Capul Dolojman, Pădurea Babadag), in partea de sud-est. Proiectul se afla in perimetrul ROSC10201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila / inadecvata	Imbunatatire a starii de conservare	Marimea populatiei nr.indivizi cel putin 450			nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartilor de distributie, apre in stepă și silvostepă în Dobrogea centrală (Capul Dolojman, Pădurea Babadag)	
											suprafata habitatului i ha cel putin 125								
											compoziti a speciilor din asociatiile vegetale caracteristice % acoperire/mp cel putin 25%								
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Plante	692 7	Himantoglossum jankae		Conform hartilor de distributie, este o specie caracteristică pentru habitatul 62C0*, varianta pe substrat pietros, in partea de nord-sud. Proiectul se afla in perimetrul ROSC10201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila / inadecvata	Imbunatatire a starii de conservare	Marimea populatiei nr.indivizi cel putin 25			nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartilor de distributie, este o specie caracteristică pentru habitatul 62C0*, varianta pe substrat pietros	
											suprafata habitatului i ha cel putin 30								
											compoziti a speciilor din asociatiile vegetale caracteristice % acoperire/mp cel putin 25%								
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Plante	207 9	Moehringia jankae		Conform hartilor de distributie, este o specie caracteristică pentru habitatul 62C0*, varianta pe substrat pietros, in partea de nord-sud. Proiectul se afla in perimetrul ROSC10201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila / inadecvata	Imbunatatire a starii de conservare	Marimea populatiei nr.indivizi cel putin 4275			nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartilor de distributie, este o specie caracteristică pentru habitatul 62C0*, varianta pe substrat pietros	
											suprafata habitatului i ha cel putin 75								
											compoziti a speciilor din asociatiile vegetale caracteristice % acoperire/mp cel putin 25%								



TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

ROSCIO 201 Podisul Nord- Dobroge an	Plante	212 5	Potentilla emilipopii	Conform hartilor de distributie, este o specie caracteristică pentru habitatul 62C0*, varianta pe substrat pietros, in partea de nord-sud. Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Favorabi la	Mentineria starii de conservar	Marimea populatiei	nr.indivi zi	cel putin 775	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	Nesemnif icativ	Specia nu a fost identificata in timpul studiilor de teren la nivelul amplasamentului.
										suprafata habitatulu i	ha	cel putin 125					
										compoziti a speciilor din asociatiile vegetale caracterist ice	%acoper ire/mp	cel putin 25%					
ROSCIO 201 Podisul Nord- Dobroge an	neverte brate	401 1	Bolbelasumus unicornis	Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Favorabi la	Mentineria starii de conservar	Marimea populatiei	nr.indivi zi	cel putin 500	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	Nesemnif icativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Specie rara si greu de gasit, ultima semnalare fiind facuta in 2015.
										suprafata habitatulu i	ha	cel putin 11300					
										prezenta plantei gazda	prezenta /absenta	prezenta					
ROSCIO 201 Podisul Nord- Dobroge an	neverte brate	108 8	Cerambyc cerdo	Nu se regaseste in zona amplasamentului .Se regaseste in zona de sud a sitului. Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Favorabi la	Mentineria starii de conservar	Marimea populatiei	nr.indivi zi	cel putin 300000	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	Nesemnif icativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata.
										suprafata habitatulu i	ha	cel putin 30000					
										nr. Arbori colonizati	nr. Arbori coloniza ti	trebuie definita in termen de 2 ani					
										arbori batrani in trupuri de padure	nr.arbori /ha	cel putin 5					
										volum lemn mort	mc/ha	cel putin 20					
ROSCIO 201 Podisul Nord- Dobroge an	neverte brate	690 8	Morimus asper funereus	Nu se regaseste in zona amplasamentului .Se regaseste in zona de sud- vest-nord a sitului. Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Favorabi la	Mentineria starii de conservar	Marimea populatiei	nr.indivi zi	cel putin 75000	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	Nesemnif icativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Confrom hartii de distributie habitatul nu a fost identificat la nivelul amplasamentului.
										suprafata habitatulu i	ha	cel putin 18500					
										nr. Arbori colonizati	nr. Arbori coloniza ti	trebuie definita in termen de 2 ani					
										arbori batrani in trupuri de padure	nr.arbori /ha	cel putin 5					
										volum lemn mort	mc/ha	cel putin 20					
ROSCIO 201 Podisul Nord- Dobroge an	neverte brate	106 0	Lycaena dispar	Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila	Imbunatatire a starii de conservare	Marimea populatiei	nr.indivi zi	cel putin 500	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	Nesemnif icativ	Specia nu are distributie in zona supusa studiului, astfel nictun parametru al acestuia nu va fi afectat deimplementarea PP. Specia nu are un habitat tipic in sit, iar acolo unde apare este distrus ca urmare a pasunatului.
										suprafata habitatulu i	ha	cel puin 2					

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										Inaltimea vegetatiei pe pajisti cu Rumex spp. in mai-august	cm	cel putin 40		calitatea acestora			
										Acoperire vegetatie lemnoasa	%/ha	mai putin de 20					
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	nevertebrate	4053	Paracaloptenuscaloptenoides	Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.				Favorabila	Mentinereas tării deconserver	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 500	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform Planului de management in curs de aprobare, suprafata habitatului speciei este de aproximativ 20 ha. Valoarea de referinta pentru starea de conservare favorabila: 20 ha
										suprafata habitatului	ha	cel putin 20					
										Inaltimea vegetatiei pe pajisti cu Rumex spp. in mai-august	cm	cel putin 50					
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	nevertebrate	4055	Stenobothrus eurasius	Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.				Favorabila	Mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 750	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Conform Planului de management in curs de aprobare, aceasta specie nu este mentionata, iar parametrii vor fi documentati in termen de 2ani
										suprafata habitatului	ha	trebuie definita in termen de 2 an					
										Inaltimea vegetatiei pe pajisti cu Rumex spp. in mai-august		cel putin 50					
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean		1188	Bombina bombina	Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 1000	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Tinand cont depreferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza in niciun mod suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia.
										suprafata habitatului	ha	cel putin 5					
										distributia speciei	nr.de cvadrate de 1kmp in care este prezenta specia	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
										densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	nr.habitat de reproducere/kmp	cel putin 4					
										Habitatete restre cu vegetatie naturala in	% din acoperirea suprafet ei	cel putin 75% ani					

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										jurul habitatelor de reproducere intro raza de 500 m fata de acesta							
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean		1219	Testudo graeca		Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.			Favorabila	Mentinerea starii de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 5000	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform Planului de management in curs de aprobare, poate fi intalnita aproape peste tot in PND, cu exceptia terenurilor agricole si a zonelor de padure compacta.
								suprafata habitatului	ha	cel putin 40000							
								distributia speciei	nr i=unitati caroiaj 1 kmp cu prezenta speciei	va fi definit intr-o perioada de 2 ani							
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean		5194	Elaphe sauromates		Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.			Nefavorabila	Imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 500	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Specia nu are distributie in zona supusa studiului, astfel niciun parametru al acestuia nu va fi afectat de implementarea PP. Conform Planului de management in curs de aprobare, specia a fost semnalata rar in PND, preponderent in nord, nord-vestul ariei protejate, cea mai recenta observatie fiind din 2014.
								suprafata habitatului	ha	cel putin 4000							
								distributia speciei	nr. unitati de caroiaj 1kmp cu prezenta speciei	va fi definit intr-o perioada de 3 ani							
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Mamifere	2609	Mesocricetusnewtoni		Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.			Nefavorabila/inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 1000	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Specia si/sau habitate propice speciei nu au fost observate la nivelul amplasamentului si nici in vecinatatea acestuia. Tinand cont de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza in niciun mod suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia.
								suprafata habitatului	ha	cel putin 15346,77							
								prezenta plantelor din familia Euphorbiaceae in habitatele potentiale ale speciei	prezenta /absenta	prezenta							
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Mamifere	2633	Mustela eversmanii		Frecvență în pădurile din Dealurile Niculițel, in partea de sud. Proiectul se afla in perimetrul ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean.			Nefavorabila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 100	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform harti de distributie a habitatelor din PM care nu a fost aprobat, habitatul nu a fost identificat la nivelul amplasamentului, este frecventa in padurile din Dealurile Niculițel.
								suprafata habitatului	ha	cel putin 14410,14							

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDEUL TULCEA”,

ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean		263 5	Vormela peregusna		Conform hartilor de distribuite ase afla la peste 500 metri de amplasament in partea de sud.				Nefavora bila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 300	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartii de distributie a habitatelor din PM care nu a fost aprobat, habitatul nu a fost identificat la nivelul amplasamentului. Nu se regasese in zona amplasamentului, peste 500 metri.
											suprafata habitatului	ha	cel putin 14410,14					
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Mamifere	130 4	Rhinolophus ferrumequinum		Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 300	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartii de distributie a habitatelor din PM care nu a fost aprobat, habitatul nu a fost identificat la nivelul amplasamentului.
											suprafata habitatului	ha	cel putin 7928,64					
											Adaposturi de nastere cu parametru optim	nr.adaposturi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
											numar total de ex. Din coloniile de vara	nr.indivizi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
											adaposturi de hibernare cu parametru optim	nr.adaposturi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
											numar total de ex.in adaposturile de hibernare	nr.indivizi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Mamifere	132 1	Myotis emarginatus		Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 300	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartii de distributie a habitatelor din PM care nu a fost aprobat, habitatul nu a fost identificat la nivelul amplasamentului. Conform acestuia cel mai apropiat abitat este situat la aproximativ 24 km V.
											suprafata habitatului	ha	cel putin 11370,32					
											Adaposturi de nastere cu parametru optim	nr.adaposturi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
											numar total de ex. Din coloniile de vara	nr.indivizi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
											adaposturi de hibernare cu parametru optim	nr.adaposturi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
											numar total de ex.in adaposturile de hibernare	nr.indivizi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
ROSCIO 201 Podisul Nord-Dobrogean	Mamifere	130 3	Rhinolophus hipposideros		Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila / inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi	cel putin 50	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	Nesemnificativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartii de distributie a habitatelor din PM care nu a fost aprobat, habitatul nu a fost identificat la nivelul amplasamentului. Conform specia nu a fost identificata la nivelul amplasamentului. Cea mai apropiata
											suprafata habitatului	ha	cel putin 4105,7					

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”,

										Adapostur i de nastere cu parametru optim	nr.adapo sturi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani		calitatea acestora			locatie unde specia are distributie este la aproximativ 30 km V.
										numar total de ex. Din coloniile de vara	nr.indivi zi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
										adaposturi de hibernare cu parametru optim	nr.adapo sturi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
										numar total de ex.in adaposturi le de hibernare	nr.indivi zi	va fi definit intr-o perioada de 2 ani					
ROSCIO 201 Podisul Nord- Dobroge an	Mamife re	133 5	Spermophiluscitell us	Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila/ inadecvata	Imbunatatire astarii deconservar e	Marimea populatiei	nr.indivi zi	cel putin 3000	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	Nesemnif icativ	Conform Planului de management in curs de aprobare, suprafata habitatului speciei este de app 15.346,77 ha. Conform acestuia cel mai apropiat habitat este situat la peste 500 metri.
ROSCIO 201 Podisul Nord- Dobroge an	Mamife re	135 5	Lutra lutra	Proiectul se afla in perimetrul ROSCIO201 Podisul Nord Dobrogean.				Nefavora bila / inadecvata	Imbunatatire a starii de conserzare	Marimea populatiei	nr.indivi zi	cel putin 20	nu	Activitățile nu se desfășoară în zona habitatului speciei, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea acestora	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	Nesemnif icativ	Habitatul nu are distributie in zona studiata. Conform hartii de distributie a habitatelor din PM care nu a fost aprobat, habitatul nu a fost identificat la nivelul amplasamentului. Tinand cont de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza in niciun mod suprafata de teren vizata de implementarea proiectului preferand zonele cu apa.
										suprafata habitatulu i	ha	cel putin 15346,77					
										gradul de acoperire cu arbusti	%	cel mult 25%/cel mult 2139 ha					
										inaltimea stratului ierbos a habitatulu i	cm	cel mult 20 cm					
										suprafata habitatulu i	ha	cel putin 725.11					
										distributia speciei	nr corpuri de apa cu prezenta speciei/ nr unitati de caroiaj de 1kmp cu prezenta speciei	cel putin 6	nu				
										lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km	trebuie definit in termen de 3 ani					
										gradul de fragmenta re	nr element e fragmen	0					

TRUP DE PADURE IN COMUNA VALEA TEILOR, JUDETUL TULCEA”

											tare								
											Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementel or hidromorfologice		Cel putin buna (2)						
											Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementel or chimice si fizicochimice		Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementel or chimice si fizicochimice						
											Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementel or biologice		Cel putin buna (2)						

