

OCOLUL SILVIC ARDUD R.A.

Loc. Ardud, str. Nouă nr.1

Jud. Satu Mare

RO 27389563

J30/519/2010

Tel/fax: 0261/771600

E-mail: office@ocolulsilvicardud.ro

Nr.înreg. 2118/09.04.2024

Anexa 3A



MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Odoreu, județul Satu Mare, U.P. I Comuna Odoreu

II. Titular:

Primăria comunei Odoreu, Odoreu, str. Republicii, nr.100, jud. Satu Mare, tel: 0261775062, email: primariaodoreu@yahoo.com

Împuternicit:

Ocolul Silvic Ardud R.A., Ardud, str. Nouă, nr. 1, jud. Satu Mare, tel:0744361603, ocolulsilvicardud@yahoo.com

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

(Tabelul nr.1)

Nr.crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale /secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare. Descriere obiective PPS	Localizare față de ANCP(1)(distanța)
		Lucrări de îngrijire cu scopul asigurării unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor: Curățiri: 79A	

1	Amenajare fond forestier proprietate privată	Rărituri: 70B,77C,78B,79A,79F,82C,83C,84A,85F,85G T.igienă: 59A,59B,59C,59E,59F,60A,60B,60D,60E,70A,70C,70D,70E,71A,71B,71C,77A,77B,77D,78D,80E,82A,82B,83A,83B,84B,85A,85B,85C,85D	0 km față de ROSPA0068 "Luncă Inferioară a Turului" și ROSAC021 "Râul Tur"
		T.progresive: 59D,60C,78A,78C	0 km față de ROSPA0068 "Lunca Inferioară a Turului" și ROSAC0214 "Râul Tur"

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

(Tabelul nr.1)

Coordonatele Stereo 70 Dealul_Piscului_1970 ale tuturor lucrărilor PP sunt trecute în tabelul de mai jos:

Nr.crt.	X(long)	Y(Lat)	Amplasament	Tip geometrie
1	347794.033	710707.156	Amplasament 1	poligon
2	347916.077	710622.194	Amplasament 1	
3	347425.467	709906.098	Amplasament 1	
4	347589.038	709795.72	Amplasament 1	
5	347661.242	709903.892	Amplasament 1	
6	348030.27	709665.793	Amplasament 1	
7	347185.561	708887.207	Amplasament 1	
8	346400.105	708688.895	Amplasament 1	
9	345658.064	708791.157	Amplasament 1	
10	345644.215	708799.782	Amplasament 1	
11	345241.26	709123.681	Amplasament 1	
12	345643.554	709935.748	Amplasament 1	
13	346044.393	709666.494	Amplasament 1	
14	346057.867	709658.795	Amplasament 1	
15	346469.721	709388.677	Amplasament 1	
16	346616.2	709558.315	Amplasament 1	
17	347001.418	709539.759	Amplasament 1	

18	347030.253	709580.561	Amplasament 1	
19	346711.406	709789.863	Amplasament 1	
20	346979.673	710198.317	Amplasament 1	
21	347235.832	710037.906	Amplasament 1	
22	347309.213	710146.423	Amplasament 1	

PP nu se regăsește în alt plan/program/strategie care a fost supus(ă) unei proceduri de evaluare de mediu.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

(Tabelul nr.2)

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Suprapusă) (Da/Nu)	Obiective de conservare	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în zona de influență a PP (Da/Nu) (Justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu) (Justificare)	ANPIC conectată d.p.d.v. ecologic cu zona PP (Da/nu) (Justificare)	Măsur restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSAC02 14 Râul Tur	DA	Habitat	DA	Da/zonă de influență directă, deoarece habitatele se găsesc suprapuse cu limitele PP	DA/Fauna găzduită de habitatele pentru care a fost desemnată aria protejată poate să se deplaseze în zona PP, de ex: pt. procurarea hranei	DA/PP se suprapune integral cu suprafața ariei ROSAC0214	Se vor executa lucrările prevăzute în amenajamentul silvic în perioada 01.09-28.02 a anului următor

ROSAC02 14 Râul Tur	DA	Mamif ere	DA	Da/zonă de influență directă, deoarece habitatele se găsesc suprapuse cu limitele PP	DA, mamiferele pot să se deplaseze în zona PP, de ex: pt. procurarea hranei	DA/PP se suprapune integral cu suprafața ariei ROSAC021 4	Lucrările se execută doar în perioada 01.09- 28.02 a următoru lui an
ROSAC02 14 Râul Tur	DA	Amfib ieni	DA	Da/zonă de influență directă, deoarece habitatele se găsesc suprapuse cu limitele PP	DA, deoarece terenul PP prezintă stagnări de apă (bălți temporare) care pot constitui habitate temporare pentru amfibieni	DA/PP se suprapune integral cu suprafața ariei ROSAC021 4	Lucrările se execută doar în perioada 01.09- 28.02 a următoru lui an; cu evitarea acestor bălți.
ROSPA006 8 Lunca Inferioară a Turului	DA	Păsări	DA	Da/zonă de influență directă, deoarece habitatele se găsesc suprapuse cu limitele PP	DA/ Păsările își pot crea habitate favorabile aici, ex: pentru cuibărit și pentru a-și procura hrana	DA/PP se suprapune integral cu suprafața ariei ROSAC021 4	Lucrările se execută doar în perioada 01.09- 28.02 a următoru lui an, înafara zonelor de cuibărire

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

Codul și numele ANPIC	Denumire Științifică specie/ha bitat	Suprafață/ populație	Locație față de PP(supra- pus) Da/Nu- Distanța față de PP)	Direcția geografi - că și Diferen- ța altitudi- nală	Sta- rea de con- ser- vare	Obiective de conservare (Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0214	91Y0- Păduri dacice de stejar și carpen cu caracter de 9160	4276,30 ha	Da/0km	N-S,E- V/0m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Cerambyx cerdo	30-1373	Da/0km	N-S,E- V/0m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Lycaena dispar	303-684	Da/0km	N-S,E- V/0m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Bombina bombina	30000	Da/0km	N-S,E- V/0m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Rana dalmatina	12000	Da/0km	N-S,E- V/0m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic

ROSAC0214	Hyla arborea	7500	Nu/<2km	NV <1km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Barbastela barbastellus	84-150	Da/0km	N,S,E,V/0 km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Eptesicus serotinus	114-150	Da/0km	N,E,V/0km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Myotis myotis	84-150	Da/0km	N,S,E,V/0 km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Nyctalus noctula	2691-3500	Da/0km	N,S,E,V/0 km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Miniopteru s schreibersii	15-50	Da/0km	N,S,E,V/0 km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Pipistrellu s pygmaeus	2059-3000	Da/0km	N,S,E,V/0 km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSAC0214	Pipistrellu s nathusii	515-650	Da/0km	N,S,E,V/0 km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic

ROSAC0214	Lutra lutra	24-37	Nu<2km	V, SV<2km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic
ROSPA0068	Buteo buteo	50-100	Da/0km	SE-SV/0 Km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic pentru a nu perturba zonele de cuibărire, prin realizarea lucrărilor silvice, doar în perioada 01.09-28.02 a anului următor
ROSPA0068	Ciconia nigra	250-350	Da/>0km	S/0km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic pentru a nu perturba zonele de cuibărire, prin realizarea lucrărilor silvice, doar în perioada 01.09-28.02 a anului următor
ROSPA0068	Dendrocopos medius	244-334	Da/ 0km	S,E,V /0km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic pentru a nu perturba zonele de cuibărire, prin realizarea lucrărilor silvice, doar în perioada 01.09-28.02 a anului următor
ROSPA0068	Dryocopus martius	30-50	Da/0km	NE, NV/0km	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic pentru a nu perturba zonele de cuibărire, prin realizarea lucrărilor silvice, doar în perioada 01.09-28.02 a anului

						următor
ROSPA0068	Pernis apivorus	Nu e specificat în PM	Nu > 2k m	NV > 2k m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic pentru a nu perturba zonele de cuibărire, prin realizarea lucrărilor silvice, doar în perioada 01.09-28.02 a anului următor

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

Măsurile prevăzute în P.P. sunt incluse în planurile de management ale ariilor protejate ROSAC0214 Râul Tur și ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului și au ca și scop menținerea stării de conservare a speciilor de păsări și habitatelor de interes comunitar, deoarece suprafețele de pădure luate în studiu se suprapun peste aceste arii protejate, iar PP- ul (amenajamentul silvic) în aceste suprafețe prevede tăieri de igienă, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și rărituri) și tăieri de produse principale-progresive prin extragerea unui procent cuprins între 51-90% din volumul arboretelor existente în funcție de regenerarea existentă în fiecare parcelă. Arborii rămași pe picior vor fi arbori de biodiversitate pentru speciile din sit.

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

D.1. Identificare și estimarea impactului :

Tabel de evaluare-ANEXA 3C:

Cod și nume ANPIC	Compo nentă Natura 2000	Cod Natur a 2000	Denumirea științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localiz are față de proiect (în metri)	Anexă I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa Inform ațiilor	Stare de conser vare	Obiective de conservare	Par a met ru	Unită te de măsu ră par amet ru	Actual (Mini m)	Actual (maxi m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ROSA C0214	habitate	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen cu caracter de 9160	Nu este cazul	<1000	Nu este cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	P.M.	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentu lui silvic și a PM	Sup rafa ță	ha	4276,3 0	Nu se cunosc date

ROSAC 0214	mamife re		Lutra lutra	Nu este cazul	24-37 exempl are	Nu este cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	24	37
ROSA C0214	mamife re		Myotis myotis	Nu este cazul	218-250 exemplar e	Nu este cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	218	250
ROSA C0214	mamife re		Barbastela barbastelus	Nu este cazul	84-150 exemplar e	Nu este cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	84	150

ROSA C0214	mamifere		Eptesicus serotinus	Nu este cazul	114-150	Nu e cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	114	150
ROSA C0214	mamifere		Nyctalus noctula	Nu este cazul	2691- 3500	Nu e cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	2691	3500
ROSA C0214	mamifere		Miniopterus schreibersii	Nu este cazul	15-50	Nu e cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	15	50

ROSA C0214	mamifer e		Pipistrellus pygmaeus	Nu este cazul	2059- 3000	Nu e cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	2059	3000
ROSA C0214	mamifer e		Pipistrellus nathusii	Nu este cazul	515-650	Nu e cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	515	650
ROSA C0214	insecte		Lycaena dispar	Nu este cazul	303-684 exemplar e	Nu este cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	303	684

ROSA C0214	insecte		Cerambyx cerdo	Nu este cazul	30- 1373 exempl are	Nu este cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	30	1373
ROSA C0214	amfibie ni		Bombina bombina	Nu este cazul	30000 exempl are	Nu este cazul	Site-ul APM Satu și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	Nu se cunosc date	30000
ROSA C0214	amfibie ni		Rana dalmatina	Nu e cazul	12000 exempl are	Nu e cazul	Site-ul APM Satu și PM	PM	FV	Menținereastării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic și a PM	Nr. exe mpl are	buc	Nu se cunosc date	12000

ROSA C0214	amfibie ni		Hyla arborea	Nu e cazul	7500	Nu e cazul	Site-ul APM Satu și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajament ului silvic	Nr. exe mpl are	buc	7500	7500
-----------------------------	-----------------------------	--	-----------------	---------------	------	---------------	---------------------------------	----	----	--	--------------------------	-----	------	------

ROSP A0068	păsări		Buteo buteo	Nu este cazul	50-100 exempl are	Nu este cazul	Site-ul APM Satu și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentul ui silvic pentru a nu perturba zonele de cuibărire	Nr. exe mpl are	buc	50	100
ROSP A0068	păsări		Ciconia nigra	Nu este cazul	250- 350 exempl are	Nu este cazul	Site-ul APM Satu și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentului silvic, pentru a nu perturba zonele de cuibărire	Nr. exe mpl are	buc	250	350

ROSP A0068	păsări	Dendroco pos medius	Nu este cazul	244-334 exempl are	Nu este cazul	Site-ul APM Satu și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentul ui silvic pentru a nu perturba zonele de cuibărire	Nr. exe mpl are	buc	244	334
---------------	--------	---------------------------	------------------	--------------------------	------------------	---------------------------------	----	----	--	--------------------------	-----	-----	-----

ROSP A0068	păsări	Dryocop us martius	Nu este cazul	30-50	Nu este cazul	Site-ul APM Satu și PM	PM	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea amenajamentul ui silvic pentru a nu perturba zonele de cuibărire	Nr. exe mpl are	buc	30	50
---------------	--------	--------------------------	------------------	-------	------------------	---------------------------------	----	----	--	--------------------------	-----	----	----

Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificare a impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
16	17	18	19	20	21
Nu au fost încă definite	Nu	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt necesare pentru a se realiza componenta optimă a speciilor, iar lucrările de tăieri progresive sunt necesare pentru a se putea realiza regenerarea naturală a habitatului. Acestea se vor realiza doar în anii de fructificație a arboretului mamă.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt necesare pentru a se realiza componenta optimă a speciilor, iar lucrările de tăieri progresive sunt necesare pentru a se putea realiza regenerarea naturală a habitatului. Acestea se vor realiza doar în anii de fructificație a arboretului mamă.
Nu au fost încă definite	Nu	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.

Nu au fost încă definite	Da	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.
Nu au fost încă definite	Da	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.
Nu au fost încă definite	Da	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.
Nu au fost încă definite	Da	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.

			vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.				
Nu au fost încă definite	Da		Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboritelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboritelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	
Nu au fost încă definite	Da		Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboritelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboritelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	
Nu au fost încă definite	Da		Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboritelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboritelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	

Nu au fost încă definite	Da	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor de tineret, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor de tineret, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.
Nu au fost încă definite	Da	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor de tineret, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor de tineret, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.
Nu au fost încă definite	Da	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor de tineret, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor de tineret, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.
Nu au fost încă definite	Da	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor de tineret, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arborilor de tineret, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.

Nu au fost încă definite	Nu	vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.
Nu au fost încă definite	Nu	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.
Nu au fost încă definite	Nu	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.

Nu au fost încă definite	Nu	Planul prevede realizarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive. Acestea se vor executa doar în perioada de repaus vegetativ, adică 01.09-28.02 a următorului an.	0 ha	Nesemnificativ	Planul prevede doar lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și tăieri de igienă. Lucrările de îngrijire se execută în luna Septembrie.
--------------------------	----	---	------	----------------	--

1. Tabelul nr.4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi:

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului(acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
1	2	3	4	5	6
1. Lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri și t. de igienă)	pozitive	Nu este cazul	Impact nesemnificativ pozitiv	207,96 ha	ROSAC0214 ROSPA0068
2. Tăieri progresive (însămânțare și racordare)	pozitive	Nu este cazul	Impact nesemnificativ pozitiv	21,43 ha	ROSAC0214 ROSPA0068

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

Denumire ANPIC	Specie/Habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
----------------	----------------	-------------------	-----------------	----------------------	-----------------	-------------------------

1	2	3	4	5	6	7
ROSAC0214	91Y0-Păduri dacice de stejar și carpen cu caracter de 9160	Suprafață	Ha	FV	Impact nesemnificativ pozitiv	Compoziția și starea arboretelor nu se modifică prin aplicarea PP.
ROSAC0214	Lutra lutra	Nr. de exemplare		FV	Impact nesemnificativ pozitiv	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSAC0214	Myotis myotis	Nr. de exemplare		FV	Impact nesemnificativ pozitiv	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul
ROSAC0214	Barbastella barbastellus	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSAC0214	Eptesicus serotinus	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.

ROSAC0214	Lycaena dispar	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSAC0214	Cerambyx cerdo	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSAC0214	Bombina bombina	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSAC0214	Rana dalmatina	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSAC0214	Hyla arborea	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSAC0214	Nyctalus noctula	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSAC0214	Miniopterus schreibersii	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSAC0214	Pipistrellus pygmaeus	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu

						PP-ul.
ROSAC0214	Pipistrellus nathusii	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSPA0068	Buteo buteo	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSPA0068	Ciconia nigra	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSPA0068	Dendrocopos medius	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.
ROSPA0068	Dryocopus martius	Nr. de exemplare		FV	Fără	Nu este prezentă în zona PP, doar arealul ei se limitează cu PP-ul.

Tabelul nr.6 Analiza impactului cumulativ:

Nr. crt.	Denumire ANCP	Specie / Habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni / amenințări, Alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea Impactului cumulat	Semnificația Impactului cumulat	Justificarea Semnificației Impactului Cumulat
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ROSAC 0214	91Y0-Păduri dacice de stejar și carpen cu caracter de 9160	Suprafață	Nu există	Nesemnificativ pozitiv	Prin realizarea PP nu se modifică suprafața și compoziția habitatului din situri	PP prevede executarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor și tăieri de igienă în suprafața din situl ROSAC0214, deci impactul cumulativ al PP-ului asupra ariei de mai sus este pozitiv, deoarece arealul respectiv nu va fi invadat de specii invazive. PP-ul prevede și realizarea lucrărilor de tăieri progresive care vor asigura regenerarea naturală a arboretelor habitate din sit.
2	ROSAC 0214	Lutra lutra	Nr. de exemplare	Nu există	Nesemnificativ pozitiv	Prin realizarea PP nu se modifică nr de exemplare al speciei Lutra lutra	Specia protejată are arealul limită cu PP-ul pe o distanță de 100 m și pe această distanță pe o lățime de 50m ca și zonă tampon nu se execută nicio lucrare silvică.
3	ROSAC 0214	Myotis myotis	Nr. de exemplare	Nu există	Nesemnificativ pozitiv	Prin realizarea PP nu se modifică nr de exemplare al speciei Myotis myotis	Lucrările prevăzute în PP se vor efectua doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an.

4	ROSAC 0214	Barbastella barbastellus	Nr. de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică nr de exemplare al speciei Barbastella barbastellus	Lucrările prevăzute în PP se vor efectua doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an.
5	ROSAC 0214	Eptesicus serotinus	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică nr. de exemplare al speciei Eptesicus serotinus	Lucrările prevăzute în PP se vor efectua doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an.

6	ROSAC 0214	Lycaena dispar	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică nr. de exemplare al speciei Lycaena dispar	Lucrările prevăzute în PP se vor efectua doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an.
7	ROSAC 0214	Cerambyx cerdo	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică nr de exemplare al speciei Cerambyx cerdo	Lucrările prevăzute în PP se vor efectua doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an.
8	ROSAC0 214	Bombina bombina	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică nr. de exemplare al speciei Bombina bombina	Specia protejată are arealul limită cu PP-ul pe o distanță de 100 m și pe această distanță pe o lățime de 50m ca și zonă tampon nu se execută nicio lucrare silvică.

9	ROSAC0214	Rana dalmatina	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PPnu se modifică nr de exemplare al speciei Rana dalmatina	Specia protejată are arealul limită cu PP-ul pe o distanță de 100 m și pe această distanță pe o lățime de 50m ca și zonă tampon nu se execută nicio lucrare silvică.
10	ROSAC0214	Hyla arborea	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PPnu se modifică nr de exemplare al speciei Hyla arborea	Specia protejată are arealul limită cu PP-ul pe o distanță de 100 m și pe această distanță pe o lățime de 50m ca și zonă tampon nu se execută nicio lucrare silvică.
11	ROSAC0214	Nyctalus noctula	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PPnu se modifică nr de exemplare al speciei Nyctalus noctula	Specia protejată are arealul limită cu PP-ul pe o distanță de 100 m și pe această distanță pe o lățime de 50m ca și zonă tampon nu se execută nicio lucrare silvică.
12	ROSAC0214	Miniopterus schreibersii	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PPnu se modifică nr de exemplare al speciei Miniopterus schreibersii	Specia protejată are arealul limită cu PP-ul pe o distanță de 100 m și pe această distanță pe o lățime de 50m ca și zonă tampon nu se execută nicio lucrare silvică.
13	ROSAC0214	Pipistrellus pygmaeus	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PPnu se modifică nr de exemplare al speciei Pipistrellus pygmaeus	Specia protejată are arealul limită cu PP-ul pe o distanță de 100 m și pe această distanță pe o lățime de 50m ca și zonă tampon nu se execută nicio lucrare silvică.

14	ROSAC0 214	Pipistrellus nathusii	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ pozitiv	Prin realizarea PP nu se modifică nr de exemplare al speciei Pipistrellus nathusii	Specia protejată are arealul limită cu PP-ul pe o distanță de 100 m și pe această distanță pe o lățime de 50m ca și zonă tampon nu se execută nicio lucrare silvică.
15	ROSPA0 068	Buteo buteo	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ pozitiv	Prin realizarea PP nu se modifică nr de exemplare al speciei Buteo buteo	Lucrările prevăzute în PP se vor efectua doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an, specia fiind una prădătoare folosește mai mult spațiile deschise din zonele împădurite, pentru a avea vizibilitate sporită asupra pradei și nu are un habitat stabil în pădure.
16	ROSPA0 068	Ciconia nigra	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ pozitiv	Prin realizarea PP nu se modifică nr de exemplare al speciei Ciconia nigra	Pe suprafața PP-ului nu există niciun cuib, dar există unul la o distanță de 100m de PP, care este monitorizat. Lucrările se vor efectua doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an.
17	ROSPA0 068	Dendrocopus medius	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică nr de exemplare al speciei Dendrocopus medius	Lucrările prevăzute în PP se vor efectua doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an.
18	ROSPA0 068	Dryocopus martius	Nr de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică nr de exemplare al speciei Dryocopus martius	Lucrările prevăzute în PP se vor efectua doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an.

E2. Identificarea incertitudinii :

Tabelul nr.7 Incertitudini identificate:

Componentă	Incertitudini identificate
Descriere PP	Nu s-au constatat. Se cunoaște cu exactitate localizarea PP și a fiecărei acțiuni din PP.
Alte PP	Nu sunt cunoscute alte PP care generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ariile protejate ROSAC 0214 Râul Tur și ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului potențial afectate de PP analizat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu s-au constatat. PM ale siturilor ROSAC0214 și ROSPA0068 prevăd amenințările și presiunile tuturor habitatelor și speciilor protejate din sit.

Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu este cazul. Se cunoaște cu exactitate localizarea PP față de fiecare habitat și fiecare specie protejată din siturile în cauză
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu este cazul. PM ale ariilor prevăd informații cantitative privind suprafața habitatelor și mărimea populațiilor pentru fiecare specie protejată din sit.
Starea de conservare	Nu este cazul. PM al ariilor protejate studiate prevăd informații despre starea actuală de conservare a habitatelor și speciilor protejate din sit.
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru habitatele și speciile protejate din siturile analizate.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu este cazul. Planul prevede lucrări silvotehnice care se execută în 01.09-28.02 a următorului an și nu este afectat parametrul niciunei specii.
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul, PP prevede executarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive în perioada 01.09-28.02 a următorului an în suprafața din situl ROSAC0214, deci impactul cumulativ al PP-ului asupra ariei de mai sus este nesemnificativ pozitiv, datorită

	faptului că nu se modifică niciun parametru al speciilor din sit.
Altele	Nu există.

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

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

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- Nu există nici o pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat, prin implementarea PP, deoarece nu există nici o distrugere fizică a habitatelor din siturile luate în studiu.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- Nu există o pierdere a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de păsări, mamifere, amfibieni, deoarece realizarea PP se face respectând măsurile de conservare din PM, mai ales prin executarea lucrărilor silvotehnice în perioada 01.09-28.02 a anului următor.

3. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

- După cum s-a precizat și până acum planul actual nu prevede nicio modificare privind structura habitatelor.

4. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor.

- Planul este implementat în suprafețele cu habitate de reproducere, hrănire și odihnă a

speciilor, toate acțiunile și activitățile care se realizează pentru implementarea PP) nu duc la alterarea sau degradarea habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor protejate din siturile luate în studiu.

5. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Planul este implementat în suprafețele cu habitate de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor, acesta prevede lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăiere de igienă și tăieri progresive, lucrări care se execută în perioada 01.09-28.02 a anului următor, deci toate acțiunile și activitățile care se realizează pentru implementarea PP nu duc la alterarea sau degradarea habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor protejate din siturile luate în studiu.

6. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

-Nu există o pierdere a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de păsări, mamifere, amfibieni, deoarece realizarea PP se face respectând măsurile de conservare din PM.

7. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

- După cum s-a precizat și până acum planul actual nu prevede nicio modificare privind structura habitatelor.

8. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor.

- Planul este implementat în suprafețele cu habitate de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor, toate acțiunile și activitățile care se realizează pentru implementarea PP) nu duc la alterarea sau degradarea habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor protejate din siturile luate în studiu.

9. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

-Nu există o pierdere a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de păsări,

mamifere, amfibieni, deoarece realizarea PP se face respectând măsurile de conservare din PM.

10. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la oabundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei(componenta speciilor):

- După cum s-a precizat și până acum planul actual nu prevede nicio modificare privind structura habitatelor.

11. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

-Nu există o pierdere a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de păsări, mamifere, amfibieni, deoarece realizarea PP se face respectând măsurile de conservare din PM.

12. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la oabundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei(componenta speciilor):

- După cum s-a precizat și până acum planul actual nu prevede nicio modificare privind structura habitatelor.

13. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire,odihnă, a speciilor.

- Planul este implementat în suprafețele cu habitate de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor, toate acțiunile și activitățile care se realizează pentru implementarea PP) nu duc la alterarea sau degradarea habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor protejate din siturile luate în studiu.

14. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări aleexemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Planul este implementat în suprafețele cu habitate de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor, acesta prevede lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive, deci toate acțiunile și activitățile care se realizează pentru implementarea PP nu duc la alterarea sau degradarea habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor protejate din siturile luate în studiu.

15. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

-Nu există o pierdere a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de păsări, mamifere, amfibieni, deoarece realizarea PP se face respectând măsurile de conservare din PM.

16. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la oabundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei(componenta speciilor):

- După cum s-a precizat și până acum planul actual nu prevede nicio modificare privind structura habitatelor.

17. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire,odihnă, a speciilor.

- Planul este implementat în suprafețele cu habitate de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor, toate acțiunile și activitățile care se realizează pentru implementarea PP) nu duc la alterarea sau degradarea habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor protejate din siturile luate în studiu.

18. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări aleexemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Planul este implementat în suprafețele cu habitate de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor, acesta prevede lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive, deci toate acțiunile și activitățile care se realizează pentru implementarea PP nu duc la alterarea sau degradarea habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor protejate din siturile luate în studiu.

19. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici sau mai izolate :

Planul este implementat în suprafețele cu habitate de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor, acesta prevede lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă și tăieri progresive, deci toate acțiunile și activitățile care se realizează pentru implementarea PP) nu duc la alterarea sau degradarea habitatelor de reproducere, hrănireși odihnă a speciilor protejate

din siturile luate în studiu.

20. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Prin implementarea planului nu se vor genera mortalități directe a populațiilor speciilor.

21. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului :

Nu e cazul.

22. Incertitudini identificate:

Singurele incertitudini constatate au fost cele ale stabilirii valorilor țintă a parametrilor speciilor din zona siturilor studiate, deoarece în PM al ariilor nu sunt trecute exact numărul de exemplare găsite și suprafețe găsite ocupate de habitatele protejate.

PP nu poate modifica parametrii obiectivelor de conservare deoarece lucrările executate în parcelele suprapuse peste sit, lucrările propuse de plan se execută doar în perioada 01.09-28.02 a următorului an, fără a modifica structura actuală a habitatelor.

Întocmit,

Ing. Mureșan Mădălina

