DS.TULCEA
OS.BABADAG
Nr. 3485 / 15.11.2023

TEMA DE PROIECTARE

1. **Informații generale** :

Ocolul Silvic Babadag face parte din Direcția Silvică Tulcea, având sediul amplasat în orașul Babadag în cadrul unității de producție III Babadag. Sediul ocolului este în localitatea Babadag, strada Ocolului,nr.23, județul Tulcea.

Amenajamentul silvic a intrat în vigoare în anul 2015,valabil în perioada 01.01.2015-31.12.2024.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data întocmirii temei de proiectare este de **14461,48 ha.**

Suprafața fondului forestier este amplasată în totalitate în județul Tulcea, pe raza teritorială a următoarelor localități: Baia, Slava Cercheză, Stejaru, Babadag, Mihai Bravu, Mihail Kogălniceanu, Sarichioi, Jurilovca, Ceamurlia de Jos și Valea Nucarilor

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică a statului este situat în Podișul Dobrogei și anume în podișul Babadag din Dobrogea de Nord .

2. **Constituirea ocolului silvic și a unităților de producție.**

2.1. Organizarea ocolului silvic, în unități de producție și protecție, la data intrării în vigoare a amenajamentului care expiră, modificări în perioada de valabilitate a amenajamentului și organizarea propusă la reamenajare.

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I	CAMENA	3151,80	0	0	3151,80	I	CAMENA	
2	II	SLAVA RUSĂ	2950,38	0	0	2950,38	II	SLAVA RUSĂ	
3	III	BABADAG	2176,75	0	0	2176,75	III	BABADAG	
	IV	HERACLEEA	3030,09	505,58	0	2524,51	IV	HERACLEEA	
	V	LUNCA	1671,09	0	0	1671,09	V	LUNCA	
6	VI	CODRU	1986,95	0	0	1986,95	VI	CODRU	
	Total O.S.BABADAG		**14967,06**	**505,58**	**0**	**14461,48**	x	x	X

- Documente din care să reiasă rearondările de unități de producție/protecție, din cadrul altor ocoale silvice sau direcții silvice.

Hotărârea Comitetului Director al Direcției Silvice Tulcea, nr.04/04.02.2021;
Hotărârea Consiliului de Administrație a RNP-Romsilva, nr.05/23.03.2021;
Procesul verbal de predare-primire a suprafeței predată nr.1143/14.04.2021.

2.2. ***Justificarea propunerilor, dacă este cazul, de rearondare a unităților de producție/protecție,*** **în cadrul ocolului silvic, de la alte ocoale silvice/direcții silvice.**

NU E CAZUL.

2.3. *Arondarea actuală, pe cantoane și districte, a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin Ocolul Silvic Babadag.*

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
1	I	CAMENA	1	Balbair	I Camena	1-8;96-103;	516,60
			2	Camena	I Camena	9-19;28-40;104	802,13
			3	Aroda	I Camena	41-71;105	850,84
			4	Dulgheru	I Camena	20-27;72-95	982,23
			5	Mihai Viteazul	VI Codru	20-23;49-55	284,98
Total district I			x	x	x	x	**3436,78**
2	II	SLAVA RUSĂ	6	Sevaiova	II Slava Rusă	58-89	949,74
			7	Hribișoc	II Slava Rusă	35-57	811,71
			8	Mafteiova	II Slava Rusă	1-25,90	826,01
			9	Carada	II Slava Rusă III Babadag	26-34 1-7;60;82	564,70
			10	Izvor	III Babadag	8-29;34	828,21
Total district II			x	x	x	x	**3980,37**
3	III	BABADAG	11	Șeremet	III Babadag	31-33;35-44;47-52;61-66	716,56
			12	Zebil	III Babadag	30;45-46;56-59;74-81	312,34
			13	Acairac	VI Codru	19;24-40	725,18
			14	Codru	VI Codru II Slava Rusă	1-18 91-94	701,55
			15	Sunguru	III Babadag IV Heracleea	53-55 63-64;67-79;103;104	504,06
			16	Pârlitura	V Lunca VI Codru	1-18 41-48	770,44
Total district III			x	x	x	x	**3730,13**
4	IV	HERACLEEA	17	Visterna	IV Heracleea V Lunca	26-62;65-66 19-31;62	572,30
			18	Valea Cantoanelor	IV Heracleea	25-29;31-47	583,70
			19	Golovârf	IV Heracleea	1-22	583,45
			20	Vișina	IV Heracleea V Lunca	23-24;30;48-4948-61	565,50
			21	Lunca	IV Heracleea V Lunca	50-55;102 32-47	651,31
			22	Mandra	IV Heracleea	81-91	357,94
Total district IV			x	x	x	X	**3314,20**
Total OS			x	x	x	x	**14461,48**

2.4. *Situația, pe proprietari, a fondului forestier aflat în administrare.*

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada…	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	TURTOI VASILE TURTOI PETRE ROIBU ANICA CĂLIN NICULINA BĂLAN IOANA	2,0	x	12143/11.05.2017	
2	NEGREA STANA	1,0	x	10556/12.02.2016	
3	NECULAE MIHAI	0,250	x	2679/17.04.2012	
4	PLEȘCA NICOLAE PLEȘCA DANIELA	2,01	x	12142/11.05.2017	
5	MIRON PARASCHIV TUDORACHE ELENA	1,0	x	56/21.03.2023	Act de constatare
Total	x	6,01	x	x	x

3. Suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier.

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. I CAMENA													
1	**Suprafața fondului forestier la 01.01.2015**				x	x	x	3151,80					
2	Contract	6778	02.11.2020	S.C.HOLROM RENEWABLE ENERGY	96F1;96F2; 97F				0,5186	10	31.12. 2029		
3	**Suprafața fondului forestier la 31.12.2024**				x	x	x	3151,08	0,5186	x	x		
UP II SLAVA RUSĂ													
1	**Suprafața fondului forestier la 01.01.2015**							2950,38					
2	**Suprafața fondului forestier la 31.12.2024**							2950,38					
UP III BABADAG													
	Suprafața fondului forestier la 01.01.2015				x	x	x	2176,75					
2	**Suprafața fondului forestier la 31.12.2024**				x	x	x	2176,75					
U.P.IV HERACLEEA													
1	**Suprafața fondului forestier la 01.01.2015**							3030,09					
2	PVP	1143	14.04.2021	Rearondarea unui canton silvic de la O.S. Babadag la O.S. Rusca HCA-RNP nr.05/23.03.2021	92-101; 105-112		505,58	2524,51					
3	**Suprafața fondului forestier la 31.12.2024**				x	x	505,58	2524,51					
UP V LUNCA													
1	**Suprafața fondului forestier la 01.01.2015**							1671,09					
2	**Suprafața fondului forestier la 31.12.2024**							1671,09					
UP VI CODRU													
1	**Suprafața fondului forestier la 01.01.2015**							1986,95					
2	Contract	2962	07.05.2020	ORANGE ROMÂNIA S.A. reprezentată prin NETGRID TELECOM S.R.L.	12M%; 12B%				0,0177	8	31.12 2028		
	Contract	8056	05.12.2022	VODAFONE ROMÂNIA S.A. reprezentată prin NETGRID TELECOM S.R.L.	5M,5C%				0,0173	9	31.12. 2031		
4	**Suprafața fondului forestier la 31.12.2024**				x	x	x	1986,95	0,035	x	x		
RECAPITULAȚIE OCOL													
1	**Suprafața fondului forestier la 01.01.2015**							**14967,06**					
2	Contract	6778	02.11.2020	S.C.HOLROM RENEWABLE ENERGY	96F1;96F2; 97F				0,5186	10	31.12. 2029		
3	Contract	2962	07.05.2020	ORANGE ROMÂNIA S.A. reprezentată prin NETGRID TELECOM S.R.L.	12M%; 12B%				0,0177	8	31.12 2028		
4	PVP	1143	14.04.2021	Rearondarea unui canton silvic de la O.S. Babadag la O.S. Rusca HCA-RNP nr.05/23.03.2021	92-101; 105-112		505,58						
5	Contract	8056	05.12.2022	VODAFONE ROMÂNIA S.A. reprezentată prin NETGRID TELECOM S.R.L.	5M,5C%				0,0173	9	31.12. 2031		
6	**Suprafața fondului forestier la 31.12.2024**				x	x	**505,58**	**14461,68**	**0,5536**	x	x		

3.1.1. Balanța aplicării legilor fondului funciar elaborată la nivel de unitate amenajistică

- exemplu-

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafață la data de_____ (ha) (col.2-col.3+ col.8)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		NU E CAZUL								
	:									
Total UP				x	x	x	x	X		

**Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrată de Regia Națională a Pădurilor la data întocmirii temei de proiectare.*

3.1.2. Situația scoaterilor definitive din fondul forestier pe perioada de aplicare a amenajamentului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								cu teren		Fără		
								amplasat în	în suprafață de___(ha)			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			NU E CAZUL									
Total		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. si dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
			NU E CAZUL					
Total	x	X		x	x	x	X	x

3.1.3. Situația ocupărilor temporare pe perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	*Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)*	Document de aprobare (emitent, nr. și data)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de__	Până la data de__		Nr. și data documentului	De la data de____	Până la data de _____		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I Camena	96F1	0,04	SC HOLR-OM RENE-WABLE ENERGY	Ansamblu de patru coliene și racord electric aferent	566/ 22.09. 2020	Decizia ITRSV Focșani 21/ 03.11. 2010	03. 11. 2010	02. 11. 2020	862/ 11.04. 2011	9268/ 14.10. 2020	03.11. 2020	31.12. 2029		
		96F2	0,06												
		97F	0,42												
TOTAL U.P.I CAMENA			**0,52**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	VI Codru	12M %	0,0070	ORANGE ROMÂNIA S.A. reprezentată prin NETGRID TELECOM S.R.L.	Stație GSM Orange	541/ 28.10. 2019	Decizia Garda Forestieră Focșani 09/ 01.04. 2020	07. 05 2020	31. 12. 2028	1148/ 28.05. 2020					
		12B %	0,0107												
		5M	0,0048	VODAFONE ROMÂNIA S.A. reprezentată prin NETGRID TELECOM S.R.L.	Stație GSM Vodafone Babadag	672/ 02.11. 2021	Decizia Garda Forestieră Focșani 04/ 16.11. 2022	05. 12. 2022	31. 12. 2031	171/ 25.01. 2023					
		5C%	0,0125												
TOTAL UP VI CODRU			**0,035**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TOTAL OCOL		x	**0,555**	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x

**În cazul nereprimirii terenului, în termenul legal, se va preciza dacă au fost aplicate prevederile art. 7, alin. (1), lit. d) din Legea nr. 171/2010*

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse in posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
	NU E CAZUL					
Total UAT						
Total OS		x	x	x		x

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I	101 M	8.94	Primăria Baia	carieră piatră	2004-2005	instanță	Transmis la D.S.	urmează în instanță
2	III	34 M	0.4	U.M.Codru	stație pompare	1950	instanță	Transmis la D.S.	urmează în instanță
3	IV	86M1	2.9	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
4	IV	86M2	0.08	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
5	IV	86M3	3.14	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
6	IV	86M4	0.66	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
7	IV	86M5	6.6	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
8	IV	86M6	2.38	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
9	IV	86M7	7.79	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
10	IV	87M1	1.78	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
11	IV	87M2	5.2	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
12	IV	87M3	10.05	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
13	IV	87M4	5.23	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
14	IV	87M5	18.88	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
15	IV	87M6	1.29	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
16	IV	87M7	3.54	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
17	IV	88M1	0.75	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2004-2005	instanță	Transmis la D.S.	urmează în instanță
18	IV	88M2	11.75	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	1950	instanță	Transmis la D.S.	urmează în instanță
19	IV	88M3	5.62	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
20	IV	88M4	9.72	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță

21	IV	89 M1	1.21	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
22	IV	89M2	18.53	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
23	IV	89M3	3.6	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
24	IV	89M4	2.17	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
25	IV	89M5	0.73	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
26	IV	90M1	19.05	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
27	IV	90M2	5.07	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
28	IV	90M3	5.38	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
29	IV	91M1	15.92	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
30	IV	91M2	14.98	Primăria Valea Nucarilor	turbine eoliene și drumuri de acces	2006	instanță	Transmis la D.S.	litigiu în instanță
Total		**X**	**193,34**	X	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

La Ocolul Silvic Babadag sunt amplasate 959 borne confecționate din beton sau piatră. Numerotarea bornelor a fost păstrată cea de la amenajarea anterioară .

Au dispărut ca numerotare bornele situate în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrată de Ocolul Silvic Rusca (de la nr.166-285) din U.P.IV Heracleea.

Situația acestora poate fi urmărită în cadrul fiecărei unități de producție astfel:

TOTAL OCOL	Unitatea de producție						
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**Total**
Nr.borne	**210**	**173**	**155**	**165**	**107**	**141**	**959**

5. <u>Zonarea funcțională</u>

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

Pădurile Ocolului Silvic Babadag au fost încadrate în grupa I funcțională cu următoarele categorii funcționale:

-1.2A- pădurile situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) -775,54 ha;

-1.2E- plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II) – 665,2 ha;

-1.3A- pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone (T III) – 1193,59 ha;

-1.3C- pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (T II)- 6070,66 ha;

-1.4B- pădurile din jurul orașului Babadag, precum și pădurile situate în perimetrul construibil al acestuia (T III)- 179,50 ha;

-1.4 I- benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul drumului european Tulcea- Constanța, prevăzute în amenajamentele silvice (T II)- 197,13 ha;

-1.4K- pădurile care protejează obiectivele speciale (T II)- 39,65 ha;

-1.5C- rezervațiile naturale destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T I)- 225,35 ha;

-1.5D- rezervațiile științifice destinate cercetărilor științifice de specialitate și conservării fondului genetic autohton, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T I)- 3,90 ha;

-1.5H- pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T II)- 98,96 ha;

-1.5M- pădurile incluse în ariile naturale protejate Natura 2000-ROSPA 0091 "Pădurea Babadag ",ROSCI 0201 "Podișul Nord Dobrogean " (T IV)- 4383,68 ha.

***5.2. Propunere de zonare* în concordanță cu noile obiective existente** (înființarea unor arii protejate, situri Natura 2000, modificarea limitelor teritoriale ale ocolului silvic etc).

În raza teritorială a Ocolului Silvic Babadag sunt localizate cinci arii protejate din cadrul "**Siturilor Natura 2000"** și două rezervații naturale.

Ariile protejate din cadrul "Siturilor Natura 2000" sunt următoarele:

-ROSCI20201 "Podișul Nord Dodrogean";

-ROSCI0060 "Dealurile Agighiolului";

-ROSPA0091 "Pădurea Babadag";

-ROSPA0100 "Stepa Casimcea";

-ROSPA0031 "Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe".

Rezervațiile naturale sunt următoarele:

-Rezervația Științifică Korum Tarla;

-Rezervația Naturală Pădurea Babadag.

5.3. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru (se va avea în vedere zonarea internă și măsurile de management)

6. <u>Baze de amenajare</u> (se prezintă bazele de amenajare existente și propuneri de modificare a acestora in limitele reglementărilor în vigoare).

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

Bazele de amenajare adoptate prin acest amenajament pot fi urmărite la nivel de unitate și subunitate de producție în tabelul următor:

Unitate de producție			**Regimul**	**Exploatabilitatea**	**Compoziția-Actuală**	**Ciclul de prod.ani**	**Tratamentul**
Nr.	**Denumire**	**S.U.P.**		**Vîrsta exploatabilității**	**Compoziția-țel**		
I	Camena	A	codru	De protecție	27TE24GO17MJ15CR 9PIN2FR1CR5DT	100	Tăieri progresive
				96	53GO11STP8TE 3STB25DT		
		M	codru	-	33CR17MJ 13STP12STB7TE 5GO2FR1DR8DT2DT	-	T.conservare
				-	37STP27STB18TE 5GO13DT		
		Q	crâng	De protecție	93SC4MJ3CR	25	T.rase T.în crâng
				25	68STP2STB1TE29DT		
II	Slava Rusă	A	codru	De protecție	38TE18GO15MJ 6PIN4SC3CR 2STB14DT	100	Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri în crâng
				102	49GO19TE18STP 1STB13DT		
		M	codru	-	50GO40TE10DT	-	T.conservare

				-	50GO40TE10DT		
		K	codru	-	24MJ19STP14TE 14STB13CR3GO13DT	-	-
				-	75STP2GO2STB 1TE20DT		
III	Babadag	A	codru	De protecție	50TE20GO6MJ4CR 2FR1CA17DT	100	Tăieri progresive Tăieri rase
				102	65GO20TE15DT		
		M	codru	-	44STP17GO15STB 5TE19DT	-	T.conservare
				-	44STP17GO15STB 5TE19DT		
		E	codru	-	43GO57DT	-	-
				-	43GO57DT		
IV	Heracleea	A	codru	De protecție	30GO24TE3GÎ 2STB1DR16CR24DT	90	Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri în crâng
				89	41GO20STB 18TE1STP20DT		
		M	codru	-	22MJ18CR15STB9TE 6SC5GO25DT	-	T.conservare
				-	55STB14STP 7GO2TE22DT		
		K	codru	-	71STB14GO 9STP3TE3DT	-	-
				-	54STB14GO29DT		
V	Lunca	A	codru	De protecție	41PIN19MJ15FR12TE5CE 2FRP1PI 1CS1VIT3DT	80	Tăieri progresive
				66	58STP12STB9TE21DT		
		Q	crâng	De protecție	94SC5MJ1STB	25	T.rase T.în crâng
				25	65STP5STB14TE16DT		
		M	codru	-	39STP24STB18MJ3TE 3PIN2GO2FR8DT1DM	-	T.conservare
					44STP26STB20TE10DT		
		K	codru	-	100STP	-	-
					7STP3TE		
VI	Codru	A	codru	De protecție	26MJ18TE14FR11GO 7PI8NU16DT	80	Tăieri progresive T.rase
				75	36STP24STB8TE 7GO25DT		
		Q	crâng	De protecție	84SC16DT	25	T.rase T.în crâng
				25	50STP19STB3TE28DT		
		M	codru	-	38STP33STB14MJ3FR 2TE1DR9DT	-	T.conservare
					34STP32STB27DT4TE3GO		
		E	codru	-	52STP19STB18MJ3TE8DT	-	-
					52STP20STB28DT		

6. **<u>Subunități de gospodărire</u>** (se prezintă subunitățile de gospodărire existente, suprafața actualizată a acestora, și propuneri de modificare a subunităților de gospodărire în limitele reglementărilor în vigoare).

   În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier , arboretele au fost grupate în următoarele subunități de producție și protecție:

   -S.U.P. "A" -codru regulat-4918,68 ha;

   -S.U.P. "M" -păduri supuse regimului de conservare-8142,32 ha;

   -S.U.P. "K " -rezervații de semințe în U.P. II Slava Rusă, U.P.IV Heracleea și U.P.V Lunca - 98,96 ha;

   -S.U.P. "E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii în U.P.III Babadag și U.P.VI Codru-229,25 ha;

   -S.U.P."Q"- crâng simplu-salcâm în U.P. I Camena, U.P.V Lunca și U.P.VI Codru-332,51 ha.

8. <u>Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până la data întocmirii temei de proiectare</u>.

8.1 . Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție.

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P) / Realizări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P. I CAMENA																
1	2015	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		R	13,48	0	0	0	21	76	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2016	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		R	7,45	0	34,05	129	77,42	1545	0	1,1	55	0	22,4	269	124,4	108
3	2017	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		R	12,2	0	0	0	38,36	253	0	1,27	20	0	0	0	194	64
4	2018	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		R	0,22	0	0	0	6,12	17	0	0,53	15	0	30,84	184	0	0
5	2019	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		R	16,29	0	12,7	54	37,41	283	0	3	167	0	28,41	111	160,7	26
6	2020	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		R	0	0	0	0	31,2	162	0	0	0	2	35,78	178	0	0
7	2021	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		R	0	0	0	0	46,81	176,87	0	3	123	0	25,15	133	185,1	73,06
8	2022	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		R	3	0	1,6	9,86	67,53	283,19	0	0	0	0	0	0	33,07	88,58
9	2023	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		R	2,06	0	0	0	14,43	98,4	0	0	0	0	0	0	113,66	112,47
10	2024	P	8,9	0,19	5,58	23,4	35,49	365		1,07	60		15,42	140	2337,24	2029
		Program (borderoul anului 2023)			36,84	405,39	6,5	78,72	0	0	0	0	0	0		100
11	Total	P	89	1,9	55,8	234	354,9	3650	0	10,7	600	0	154,2	1400	2337,24	20290
		R	54,7	0	85,19	598,25	346,78	2976,18	0	8,9	380	2	142,58	875	810,93	570,11
		%	61	0	152	255	97	82	0	83	63		92	62	35	2

U.P. II SLAVA RUSĂ

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P) / Realizări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2015	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		R	1,6	7,5	7,2	57	17,2	79	0	113,9	3871	0	24,3	24	101,2	68
2	2016	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		R	0	31,4	17,11	114	22,53	310	0	23	1565	76	0	0	119,9	77
3	2017	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		R	3,84	14	9,91	100	29,37	639	0	57,97	1437	38	21	1015	223,3	91
4	2018	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		R	1,81	35	0	0	50,54	330	13	94,55	3990	28	77,78	2910	200,54	73
5	2019	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		R	4,42	22,05	0	0	32,14	69	8	31,48	3273	0	72,95	142	0	0
6	2020	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		R	13	21,5	31,95	122	10,24	79	0	0	0	0	101,43	642	36,17	6
7	2021	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		R	3	20	0	0	51,82	436	0	16,95	460,07	0	57,57	258	257,28	202,78
8	2022	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		R	0	10	0	0	31,33	418,08	0	17	711,47	0	117,2	251,11	382,36	627,05
9	2023	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		R	0	9	0	0	30,68	172,17	0	52,67	2417,33	72,66	44,06	137,94	230,8	217,38

10	2024	P	7,7	16,19	7,74	35	29,11	379		35,7	2900		68,46	1000	1280,82	1025
		Program (borderoul anului 2023)			1,82	4,94	3,37	45,61	0	25,8	3709,27	0	21,82	54,16	0	131,32
11	Total	P	77	162	77,4	350	291,1	3790	0	357	29000	0	684,6	10000	1280,82	10250
		R	27,67	170,45	67,99	397,94	279,22	2577,86	21	483,32	21524,14	214,66	538,11	5434,21	1551,55	1486,53
		%	36	105	88	114	96	68		135	74		78	54	121	15

U.P. III BABADAG

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P) / Realizări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curăţiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2015	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		R	0	11,4	0	0	17,25	103	0	81,4	2085	135	0	0	0	0
2	2016	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		R	0	2,4	0	0	42,75	653	9	17,72	1531	32	40,41	115	236,1	108
3	2017	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		R	0	0	0	0	47,91	472	0	12,09	1078	0	14,97	116	184,7	110
4	2018	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		R	1,77	0	0	0	69,63	1026	40	30,28	2270	68	34,68	65	185,2	82
5	2019	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		R	2,81	10	0	0	47,66	476	0	19,97	608	0	23,22	31	0	0
6	2020	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		R	1,07	4,8	2,57	14	51,89	805	25	23,47	1395	57	26,05	248	0	0
7	2021	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		R	0	3	0	0	38,54	565	9,44	23,46	839,66	13	3,42	27,4	35,95	27,83
8	2022	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		R	0	8	0	0	108,48	1956,94	0	14,69	539,86	0	14,07	114,71	239,2	147,69
9	2023	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		R	0	10	1,35	5,77	5,72	134,72	37,82	27,37	1992,88	230,51	0	0	97,22	91,79
10	2024	P	2,0	1,93	0,32	1	46,46	916		19,4	2000		21,44	287	1180,81	973
		Program (borderoul anului 2023)	0	0	0	0	7,39	140,8	0	19,69	1702,53	0	0	0		150,83
	Total	P	20	19,3	3,2	10	464,6	9160	0	194	20000	0	214,4	2870	1180,81	9730
		R	5,65	49,6	3,92	19,77	437,22	6332,46	121,26	270,14	14041,93	535,51	156,82	717,11	978,37	718,14
		%	28	257	122	197	94	69		139	70		73	25	83	7

U.P. IV HERACLEEA

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P) / Realizări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curăţiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2015	P	6,9	12,43	51,04	170	37,42	376		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		R	27,63	1,4	8,7	172	6,23	164	0	59,2	1321	22	0	0	316	222
2	2016	P	6,9	12,43	51,04	170	37,42	376		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		R	0	0	70,95	550	85,92	966	0	0	0	1	0	0	286,9	171
3	2017	P	6,9	12,43	51,04	170	37,42	376		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		R	0,49	0	55,9	502	38,72	542	0	28,59	3304	0	3,34	44	238,4	133
4	2018	P	6,9	12,43	51,04	170	37,42	376		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		R	8,89	0	96,82	216	24,26	79	27	12,87	1659	82	45,38	163	120,02	59
5	2019	P	6,9	12,43	51,04	170	37,42	376		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		R	7,38	4	62,16	377	32,61	4467	23	14,14	872	230	27,43	143	0	0
6	2020	P	6,9	12,43	51,04	170	37,42	376		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		R	12,86	10	57,25	413	48,77	1048	0	13,69	427	27	30,68	173	127,97	61
7	2021	P	6,9	12,43	18,2	79,5	32,88	342,1		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		R	0	12	25,21	55	35,75	442,91	4	49,93	1296	8	9,09	65	237,86	107,06
8	2022	P	6,9	12,43	18,2	79,5	32,88	342,1		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		R	2,42	0	10,89	125,95	41,67	188,89	0	74,41	1788,93	3,31	1,88	8,2	246,9	28[illegible]
9	2023	P	6,9	12,43	18,2	79,5	32,88	342,1		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		R	0,31	12	40,21	112	21,65	204,82	25,08	42,64	2177,88	60,78	0	0	223,28	136,79
10	2024	P	6,9	12,43	18,2	79,5	32,88	342,1		27,4	1600		11,78	105	1461,48	1234
		Program (borderoul anului 2023)	0	0	0	0	2,49	29,32	0	0	0	0	0	0	0	100
11	Total	P	69	124	379,04	1338	356,04	3624,4		274	16000		117,8	1050	1461,48	12341
		R	59,98	39,4	428,09	2522,95	338,07	4131,94	79,08	295,47	12845,81	434,09	117,8	596,2	1797,33	1277,8
		%	87	32	113	188	95	114		144	80		100	57	122	10

U.P. V LUNCA

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P) / Realizări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curăţiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2015	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	8[illegible]
		R	0,15	0	6,08	105	0	0	0	3	123	8	30,4	299	126,9	[illegible]
2	2016	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	816
		R	20,04	0	0	98	25,21	104	1	0	0	9	65,46	438	27,11	34
3	2017	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	816
		R	0,25	0	9,62	0	8,39	29	0	0	0	0	32,25	80	41,6	19
4	2018	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	816
		R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	35,33	83	72,45	50
5	2019	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	816
		R	16,44	0	0	0	13,09	66	0	4	86	0	86,26	206	43,02	28
6	2020	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	816
		R	0	0	0	0	8,97	8	0	0	0	0	18,14	394	0	0
7	2021	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	816
		R	0	0	2,04	17	2,51	14	0	0	0	0	56,13	225	14,1	15,21
8	2022	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	816
		R	0	0	2,61	15,5	0	0	0	0,38	13,62	0	19,16	22,02	41,32	22
9	2023	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	816
		R	10,38	0	0	0	7,37	6,9	0	5,63	31,3	0	9,54	34,43	7,25	12,07
10	2024	P	9,6	1,28	5,68	8	9,17	76		2,3	20		36,87	377	1058,83	816
		Program (borderoul anului 2023)	0	0	2,59	20,1	15,2	17,67	0	2,55	21,87	0	6,83	61,33		50

11	Total	P	96	12,8	56,8	80	91,7	760		23	200		368,7	3770	1058,83	8160
		R	47,26	0	22,94	255,6	80,74	245,57	1	15,56	275,79	40	359,5	1842,78	373,75	340,28
		%	49	0	40	319	88	32		67	137		97	49	35	4

U.P. VI CODRU

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P) / Realizări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curăţiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2015	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		R	13,5	0	0	0	0	0	0	33,1	567	0	37,19	213	126,9	110
2	2016	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		R	35,94	16,5	38,03	301	7,22	11	8	0	0	3	0	0	27,11	34
3	2017	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		R	9,95	20,9	17,1	108	0	0	0	26,23	701	0	37,39	74	41,6	19
4	2018	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		R	9,73	0	0	0	11,6	10	0	4,61	210	0	114,3	670	72,45	50
5	2019	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		R	41,42	0	26,39	226	0	0	28	0	0	0	73,13	134	43,02	28
6	2020	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		R	31,18	0	0	0	10,93	160	0	2	46	0	43,3	73	0	0
7	2021	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		R	0	0	54,95	179	0	0	0	2,77	22,92	0	16,9	35	14,1	15,21
8	2022	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		R	2,87	17	16,9	74,75	0	0	0	1,6	36,63	0	26,74	41,03	41,32	22
9	2023	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		R	4,97	4	0	0	0	0	0	49,9	2040,27	95,95	4,73	15,21	7,25	12,07
10	2024	P	10,6	3,08	16,87	54	3,27	30		9,5	543		35,5	315	933,09	755
		Program (borderoul anului 2023)			8,91	37,37	2,95	25,35	0	0	0	0	0	0		50
11	Total	P	106	30,8	168,7	540	32,7	300		95	5430		355	3150	933,09	7550
		R	149,16	58,4	162,28	926,12	32,7	206,35	36	120,21	3623,82	98,95	353,68	1255,24	373,75	340,28
		%	140	189	96	171	100	68		126	66		99	40	40	4

TOTAL OCOL

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P) / Realizări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curăţiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2015	P	45,7	35,1	87,2	292	159,9	2142		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		R	55,95	20,3	21,98	334	61,68	422	0	290,6	7967	165	91,89	536	630,9	463
2	2016	P	45,7	35,1	87,2	292	159,9	2142		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		R	63,43	50,3	160,14	1094	261,05	3589	18	41,82	3151	121	128,27	822	931,01	567
3	2017	P	45,7	35,1	87,2	292	159,9	2142		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		R	26,73	34,9	92,53	808	162,75	1935	0	126,15	6540	38	108,95	1329	953,28	467
4	2018	P	45,7	35,1	87,2	292	159,9	2142		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		R	22,42	35	96,82	216	162,15	1462	80	142,84	8144	201	338,31	4075	667,95	342
5	2019	P	45,7	35,1	87,2	292	159,9	2142		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		R	88,76	36,05	101,25	657	162,91	1361	59	72,59	5006	230	311,4	767	259,47	104
6	2020	P	45,7	35,1	87,2	292	159,9	2142		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		R	58,11	36,3	91,77	549	162	2262	25	39,16	1868	86	255,37	1708	219,89	95
7	2021	P	45,7	35,1	54,4	201,5	155,4	2108		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		R	3	35	82,2	251	175,43	1634,78	13,44	96,11	2741,65	21	168,26	743,4	901,59	545,49
8	2022	P	45,7	35,1	54,4	201,5	155,4	2108		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		R	8,29	35	32	226,06	249,01	2847,1	0	108,08	3090,51	3,31	179,05	437,07	1144,99	1331,43
9	2023	P	45,7	35,1	54,4	201,5	155,4	2108		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		R	17,72	35	40,21	112	82,8	642,36	62,9	178,21	8659,66	459,9	58,33	187,55	807,06	699,23

10	2024	P	45,7	35,1	54,4	201,5	155,4	2108		95,5	7123		189,5	2224	8248,4	2839
		Program (borderoul anului 2023)	0	35	31,51	173,57	54,95	312,12	0	98,04	5523,67	0	28,65	115,49		[illegible]
11	Total	P	457	351	740,8	2558	1584	21284		955	71230		1892	22240	8248,4	28390
		R	344,42	352,85	770,41	4720,63	1514,73	16467,36	258,34	1193,6	52691,49	1325,21	1668,49	10720,54	6516,14	5189,3
		%	75	100	104	184	95	77		125	74		88	48	79	18

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

Împăduriri: realizate 75%, deoarece parte din arborete s-au regenerat natural , iar o parte din arborete nu au parcurse cu tăieri de regenerare.

Degajări s-a realizat programul 100%.

La lucrările de curățiri suprafața parcursă este de 104%. În U.P.I Camena procentul de realizare este de 152% , deoarece, o parte din tăierile de rărituri prevăzute în planul decenal nu îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu aceste lucrări (diametrul sub 6 cm) , s-au executat piețe de probă pentru a fi parcurse cu lucrări de curățiri.

La lucrările de rărituri, procentul de realizare este de 95 % ,deoarece o parte din unitățile amenajistice prinse în planul decenal nu îndeplinesc condițiile de consistență, iar, o parte au diametrul sub 6 cm și au fost parcurse cu tăieri de curățiri.

La produsele principale , s-a realizat un procent de 125% din suprafață (au fost parcurse și câte două intervenții) și 74% din volum prevăzut în amenajamentul silvic. Datorită secetei excesive din ultimii ani și a fructificației slabe la qvercinee care a avut o implicație negativă asupra regenerării naturale , unele unități amenajistice nu au fost parcurse cu lucrările prevederilor amenajamentelor silvice (u.a.-uri din U.P.II Slava Rusă, U.P.III Babadag și U.P.IV Heracleea , unde , trebuia să se execute tăieri de racordare și au fost parcurse cu tăieri intermediare -progresive 2) și n u a rezultat volumul prevăzut în amenajamentul silvic.

La tăierile de conservare , s-a realizat un procent de 88% din suprafață și 48% din volum prevăzut de amenajamentele silvice, diferența mare față de prevederile amenajistice datorându-se faptului că , în U.P.I Camena, U.P.II Slava Rusă, U.P.V Lunca și U.P. VI Codru, unde s-a parcurs majoritatea suprafețelor, volumele rezultate au fost sub nivelul estimărilor amenajistice.

Tăierile de igienă au fost efectuate pe o suprafață de 79% iar ca volum rezultat o proporție de 18%. Tăierile de igienă s-au executat doar în unitățile amenajistice prevăzute în planul decenal.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
			NU E CAZUL					
Total		x	x			x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea schimbării categoriilor de folosință	Suprafață -ha-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent, nr. și dată)	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală
0	1	2	3	4	5	6	7	8
			NU E CAZUL					
Total		X	x		x	x		x

8.5. Situația provenienței materialului forestier de reproducere **pentru suprafețele ce s-au împădurit în perioada de aplicare a amenajamentului.**

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Provenienţa materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
	2015	I	41B	1.22	St.b St.p	O.S. Babadag
	2015	I	41D	2.25	St.b St.p	O.S. Babadag
	2015	I	41E	0.25	St.b St.p	O.S. Babadag
	2015	VI	6A	2,2	Go	
	Total 2015			2,2		
	2016	I	41B	1.11	St.b	MFRA0002090/2016
	2016	I	41D	1.992	St.b	MFRA0002090/2016
	2016	I	41E	0.18	St.b	MFRA0002090/2016
	2016	V	26E	1.554	St.b Fr	MFRA0002090/2016
	2016	V	26G	1.89	St.b Fr	MFRA0002090/2016
	2016	V	26B	2.634	St.b Fr	MFRA0002090/2016
	2016	V	31F	1.392	St.b Fr	MFRA0002090/2016
	2016	V	31H	1.38	St.b Fr	MFRA0002090/2016
	2016	V	3A	1.326	St.b St.p	MFRA0002090/2016
	2016	V	3B	0.9	St.b St.p	MFRA0002090/2016
	2016	V	10B	0.732	St.b St.p	MFRA0002090/2016
	2016	V	10D	0.942	St.b St.p	MFRA0002090/2016
	2016	V	37A	0.858	St.b St.p Fr	MFRA0002090/2016
	2016	VI	47D	6.684	St.b Fr	MFRA0002090/2016
	2016	VI	48B	10.188	St.b Fr	MFRA0002090/2016
	2016	VI	48D	1.8	St.b St.p	MFRA0002090/2016
	2016	VI	46B	3.24	St.b St.p Fr	MFRA0002090/2016
	2016	VI	15F	0.852	St.b St.p Fr	MFRA0002090/2016
	2016	VI	35E	0.156	St.b Fr	MFRA0002090/2016
	2016	I	48B	1.98	St.b	MFRA0002090/2016
	2016	I	48D	1.02	St.b	MFRA0002090/2016
	Total 2016			42,81		
	2017	I	48D	1.28	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	I	48F	2.12	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	I	48H	2.15	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	I	48J	2.06	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	I	48L	2.32	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	I	30E	0.24	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	I	62F	0.07	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	I	62G	0.33	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	V	34B	0.16	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	VI	34D	0.40	St.b St.p	MFRA0002593/2017/MFRA 0002596/2017
	2017	VI	34F	0.37	St.b St.p	MFRA0002593/2017/MFRA 0002596/2017

	2017	VI	34G	0.13	St.b St.p	MFRA0002593/2017/MFRA 0002596/2017
	2017	VI	34J	0.28	St.b St.p	MFRA0002593/2017/MFRA 0002596/2017
	2017	VI	34L	0.33	St.b St.p	MFRA0002593/2017/MFRA 0002596/2017
	2017	VI	35A	0.73	St.b St.p	MFRA0002593/2017/MFRA 0002596/2017
	2017	VI	31M	0.29	St.b St.p Fr	MFRA0002593/2017/MFRA 0002596/2017
	2017	V	31R	1.10	St.b St.p Fr	MFRA0002593/2017/MFRA 0002596/2017
	2017	VI	35C	0.34	St.b St.p	MFRA0002593/2017/ MFRA 0002596/2017
	2017	VI	49E	0.76	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	VI	49G	2.42	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	VI	49H	1.16	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	VI	50B	2.22	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	II	2G	0.19	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	II	71C	0.17	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	II	77B	0.48	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	II	36C	1.26	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	II	71D	0.96	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	II	86H	0.37	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	I	6E	0.37	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	IV	56K	0.29	St.b	MFRA0002593/2017
	2017	II	53 Cp1	3	Go Stb	MFRA0002593/2017/ MFRA0002595/2017
	Total an 2017			**28,34**		
	2018	VI	31 D	1.41	Stb	MFRA0002593/2017
	2018	II	49 F	0.30	Stb	MFRA0002593/2017
	2018	IV	56 E	0.63	Stb	MFRA0002593/2017
	2018	IV	72 D	0.25	Stb	MFRA0002593/2017
	2018	IV	101 D	0.20	Stb	MFRA0002593/2017
	2018	III	26 C%	1.42	Go Te	MFRA0002595/2017
	2018	VI	19 A	1.85	St.b Te	MFRA0002593/2017
	2018	VI	17 A	0.99	St.p Pa	MFRA0002593/2017
	2018	VI	19 F	1.87	Sc	MFRA0002592/2017
	2018	VI	26 A	2.38	St.p Pa	MFRA0002593/2017
	2018	I	51 B	0.18	Stb Stp Fr	MFRA0002593/2017/ MFRA 0002596/2017
	2018	IV	70 E	7.54	Go Te	MFRA0002595/2017
	2018	II	54 B	1.15	Stb Stp Fr	MFRA0002593/2017/ MFRA 0002596/2017
	Total an 2018			**20,15**		
	2019	II	53 CP2	1.29	Go Stb	MFRA0002593/2017/ MFRA0002595/2017
	2019	III	53 B	1.51	Go	MFRA0002595/2017

	Total an 2019			2,8		
	2020	II	13	4.79	Stb Stp	MFRA0002600/2019 MFRA0516589/2020
	2020	II	7A	6.54	Go Stb	MFRA0002595/2017 MFRA0002600/2019
	2020	II	10A	1.15	Go	MFRA0002595/2017
	2020	III	52B	0.84	Go	MFRA0002595/2017
	2020	IV	71	7.76	Stb	MFRA0002600/2019
	2020	VI	13C	0.40	Stb Stp	MFRA0002600/2019 MFRA0516589/2020
	2020	VI	48 C	0.73	Stb Stp	MFRA0002600/2019 MFRA0516589/2020
	2020	IV	51 E	0.20	Go	MFRA0002595/2017
	Total an 2020			**22,41**		
	2021	II	13%	2,82	Stb Stp	MFRA0516584/2021 MFRA0516740/2021
	Total an 2021			**2,82**		
	2022	IV	76	2.42	Go	MFRA0516738/2021
	2022	VI	31 K%	0.87	Sc	MFRA0516741/2021
	2022	I	13 B%	2.10	St.b St.p	MFRA0516584/2021 MFRA0516740/2021
	2022	VI	18 M	1.40	St.p	MFRA0516740/2021
	Total an 2022			6,79		
	2023	IV	56 L	0.31	Sc	MFRA0516741/2021
	2023	I	13 B% Cp2	1.44	St.b S.tp	MFRA0516584/2021 MFRA0516740/2021
	2023	V	57 C	0.47	St.b	MFRA0516584/2021
	2023	V	3D	1.35	St.b	MFRA0516584/2021
	2023	VI	39 C% Cp2	1.41	St.p	MFRA0516740/2021
	2023	VI	38 B%	1.37	St.p	MFRA0516740/2021
	2023	VI	39C%	0.69	St.p	MFRA0516740/2021
	2023	V	31 C	4.56	St.p	MFRA0516740/2021
	Total an			**11,61**		

	2023					
Total suprafață împădurită			x	133,14	x	x
Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
	Total an___	x	x		x	x
Total suprafață împădurită			x		x	x

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar RNP -km-	Inventar MFP -km-		RNP	MFP	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Valea Pompei	III	65D	0,88	x	x	0,53	x	x	x	x	Nu există înregistrat în inv.RNP și nici la MFP
1	Valea Leordei	II	90D	4,15	3,6	3,6	2,49	10312	12069	997344	997344	
2	Șeremet 1	III	62D	4,18	3,2	3,2	2,51	10062	12062	125479	125479	
3	Șeremet 2	III			1,7	1,7		10178	12064	103612	103612	
4	Kiorum Tarla	III	64D	0,84	0,9	0,9	0,51	10452	12063	55418	55418	
5	Șeremetul Mic	III	66D	1,18	2,0	2,0	0,71	10180	12066	77291	77291	
6	Lizieră	IV	103D	2,87	4,2	4,2	1,72	10181	12067	268839	268839	
		IV	104D	2,52			1,51					
7	Șeremet Lizieră	III	63D	1,03	1,2	1,2	0,62	10292	12068	80170	80170	
8	Două(Valea) Cantoanelor	IV	102D	2,45	3,1	3,1	1,47	10179	12065	189330	189330	În amenaj.este trecut 104D iar pe hartă este trecut 102D
Total		x	X	19,98	19,9	19,9	11,54	x	x	1897483	1897483	x

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare.

9.2. Propuneri de drumuri noi *(justificare, amplasare, lungime etc, dacă drumurile noi sunt situate sau nu în arii naturale protejate).*

NU E CAZUL.

***9.3. Situația drumurilor forestiere predate** în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.*

Nr. crt.	Denumire drum forestier*	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire (nr. și dată)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, explicații și precizări
					U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafață -ha-	Lungime -km-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	NU E CAZUL								
Total		X	X	X	X	X			X

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare

***9.4. Situația construcțiilor silvice** (cantoane, sedii brigăzi, sedii ocoale silvice.,etc)*

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă	Suprafața clădită mp	Materiale din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Acoperișul	
U.P.II Slava Rusă						
Canton silvic"Mafteiova"	1C	30	beton	cărămidă	azbest	bună
Sediu district silvic"II Slava Rusă"	22C	120	beton	cărămidă	țiglă	foarte proastă
U.P.III Babadag						
Sediul O.S.Babadag	61C	171	beton	cărămidă	țiglă	bună
Locuință serviciu		146	beton	cărămidă	țiglă	bună
Locuință serviciu		140	beton	cărămidă	țiglă	bună
Locuință serviciu		200	beton	cărămidă	țiglă	bună
Locuință serviciu		194	beton	cărămidă	țiglă	bună
Grup sanitar		6	beton	chirpici	azbest	bună
Grup sanitar		5	beton	chirpici	azbest	bună
Garaj		29	beton	chirpici	azbest	bună
Magazie		129	beton	chirpici	azbest	bună
Magazie		32	beton	chirpici	azbest	bună
Magazie		6	beton	chirpici	azbest	bună
Magazie		159	beton	chirpici	azbest	bună
Magazie		130	beton	chirpici	azbest	bună
Magazie		45	beton	chirpici	azbest	bună
Magazie		28	beton	chirpici	azbest	bună
Magazie		95	beton	chirpici	azbest	bună
Magazie		26	beton	chirpici	azbest	bună
Grup social		122	beton	chirpici	azbest	bună

Șopron		117	beton	chirpici	azbest	bună
Club		123	beton	chirpici	azbest	bună
Beci		23	beton	chirpici	azbest	bună
Baracă muncitori		206	beton	chirpici	azbest	bună
Construcție centrală termică						
Platformă betonată pentru amplasare cameră frigorifică						
U.P.IV Heracleea						
Canton silvic"Visterna"	80C	60	beton	cărămidă	ondulină	foarte rea

- Propuneri de alte construcții silvice.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	4	Congazu	IV	Heracleea	AVPS Căpriorul din Luncă
2	5	Babadag	III	Babadag	Trei Stejari
3	7	Enisala	IV	Heracleea	O.S.Babadag
			V	Lunca	
4	8	Codru	III	Babadag	San Rafaelo
			IV	Heracleea	
			V	Lunca	
			VI	Codru	
5	9	Carada	II	Slava Rusă	AJVPS
			III	Babadag	
			VI	Codru	
6	10	Camena	I	Camena	Crângul
			VI	Codru	
7	11	Panduru	VI	Codru	Crângul
8	47	Ceamurlia	VI	Cidru	Crângul
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
		NU E CAZUL			

11. Date privind certificarea pădurilor

11.1 Lista elementelor de biodiversitate

Nr. crt.	Elemente de biodiversitate semnalate	Localizare		Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica	
0	1	2	3	4
1	Sophora Prodani (mărgeluța)	III	39B,51B	
2	Iris	V	51	
3	Brîndușa	V,VI,II		
4	Codalb	IV	24,29	
5	Țestoasă Dobrogeană	I,II,III,IV,V,VI		
6	Viperă cu corn	VI	1, 29	
7	Pisica sălbatică	IV,	8,52	

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, liziere, păduri ripariene)

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
	NU E CAZUL				

11.4. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5 %)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
	NU E CAZUL			

11.5. Suprafețe destinate conservării, având ca obiectiv prioritar biodiversitatea (10%)

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4
	NU E CAZUL			

12. <u>Arii naturale protejate</u>

12.1. Arii naturale protejate (se vor prezenta ariile naturale protejate existente în suprafața ce face obiectul reamenajării).

Întreaga suprafață a Ocolului Silvic Babadag se suprapune peste ariile protejate din rețeaua Natura 2000.

Siturile Natura 2000 care se suprapun peste suprafața Ocolului Silvic Babadag sunt:

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean	I Camena	3118,8
		II Slava Rusă	2926,92
		III Babadag	1861,84
		IV Heracleea	2166,36
		V Lunca	1479,64
		VI Codru	1775,7
	TOTAL		**13329,26**
2	ROSCI00600 Dealurile Agighiolului	IV Heracleea	357,94
	TOTAL		**357,94**
3	ROSPA0091 Pădurea Babadag	I Camena	3151,8
		II Slava Rusă	2950,38
		III Babadag	1861,84
		IV Heracleea	2161,66
		V Lunca	1479,64
		VI Codru	1755,52
	TOTAL		**13360,84**
4	ROSPA0100 Stepa Casimcea	VI Codru	20,18
5	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie	VI Codru	175,03
6	Rezervația Științifică Korum Tarla	III Babadag	3,9
7	Rezervația Naturală Pădurea Babadag	VI Codru	225,35

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru (se va avea în vedere zonarea internă, suprafața, măsurile de conservare din planurile de management, aprobate, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000, în cazul ariilor naturale protejate fără plan de management aprobat).

12.2.1.SITUL DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI 0201 PODIȘUL NORD DOBROGEAN

Cea mai mare parte a fondului forestier al O.S.Babadag este inclusă în situl Natura 2000 ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, mai precis suprafața de 13329,26 ha.

În interiorul sitului sunt incluse cele două rezervații naturale din cadrul Ocolului Silvic Babadag : Korum Tarla (3,9 ha) și Pădurea Babadag-Codru (225,35 ha) . Arboretele din aceste rezervații naturale aparțin tipului I de categorii funcționale și au fost încadrate în S.U.P."E"-rezervații pentru protecția integrală a naturii. Aceste arborete , unde sunt constituite rezervațiile naturale, sunt supuse regimului de ocrotire integrală, în vederea menținerii intacte a potențielului ecologic și genetic al pădurilor respective.

Activități și consecințe negative în interiorul sitului: utilizarea pesticidelor (mică 0,1%; negativă), fertilizarea (mică 0,1%; negativă), pășunatul (medie; 20%; negativă-neutră (funcție de intensitate), împădurirea (medie; 3,37%; negativă), îndepărtarea arborilor morți și bolnavi (mică 5%; negativă), incendirea (mică 5%; negativă), vânătoarea (medie; 50%; negativă), colectarea de specii (mică 1%; negativă), călcarea, otrăvirea, braconajul (mică 5%; negativă), Distrugerea florei (mică 5%; negativă), deschiderea și exploatarea de cariere (mică 0,1%; negativă), fragmentarea habitatelor (mică 0,01%; negativă), eliminarea deșeurilor menajere (mică 0,02%; negativă), eliminarea deșeurilor industriale (mică 0,05%; negativă), drumuri, piste vehicule (mică 0,031%; negativă), linii de cale ferată (mică 0,05%; negativă), linii electrice (mică 0,05%; negativă), conducte (mică 0,01%; negativă), campare (mică 0,005%; negativă), Plimbări, călărie și vehicule nemotorizate (mică 0,05%; negativă), vehicule motorizate (mică 0,005%; negativă), Alte activități sportive în aer liber și activități de agrement (mică 0,01%; negativă).

La nivel național situl este cel mai întins și reprezentativ pentru bioregiunea stepică, fiind constituit în proporție de 95,5% din habitate de interes comunitar, din care habitatele de stepă (27,85%).

Situl este administrat începând cu luna martie 2016 de o asociere între societăţile Add Dakia şi Progresul Silvic, sub denumirea de Administraţia Podişului Nord Dobrogean.

Planul de management al sitului este în curs de elaborare.

12.2.2.SITUL DE IMPORTANŢĂ COMUNITARĂ ROSCI 0060 DEALURILE AGIGHIOLULUI

Situl de interes comunitar – dealurile Agighiolului (ROSCI 0060) în suprafaţă totală de 1479 ha, este situat la nord de lacul Razelm, în apropiere şi la vest de satul Agighiol

Din fondul forestier al Ocolului silvic Babadag, doar 357,94 ha sunt incluse în ROSCI 0060, mai exact trupul Mandra din UP IV (parcelele 81-85).

Situl are o suprafaţă de 1476ha, fiind încadrat în totalitate în bioregiunea stepică Clase de habitat: Tufărişuri - 0,67% , Stepe - 60,97%, Păduri caducifoliate – 33,87%, Plantaţii de arbori – 5,5%.

Activităţi în interiorul sitului şi intensitatea lor:

- păşunat - medie; 20%; negativă-neutră (funcţie de intensitate);
- împăduriri -mică 5%; negativă;
- extragerea arborilor uscaţi - mică 10%; negativă;
- incendii - mică 5%; negativă;
- vânătoare – medie; 50%; negativă;
- colectare de produse ale naturii – fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale - mică 1%; negativă;
- călcare, otrăvire, braconaj - medie; 10%; negativă;
- cariere (abandonate) - mică 0,001%; negativă;
- specii invazive- mică 0,001%; negativă;
- relaţii interspecifice, competiţie – mică 5%; negativă;
- utilizarea pesticidelor – mică , negativă;
- fertilizare- mică, negativă;

În cadrul sitului este inclusă o rezervaţie naturală legiferată la nivel naţional (Legea 5/2000), respectiv Locul Fosilifer Agighiol

Managementul sitului – este asigurat de Asociaţia GeoD pentru promovarea biodiversităţii, custodele sitului. Există plan de management pentru aria protejată ROSCI0060 Dealurile Agighiolului.

12.2.3.ARIA DE PROTECŢIE SPECIALĂ AVIFAUNISTICĂ ROSPA 0091 – PĂDUREA BABADAG

Aria de protecţie specială avifaunistică ROSPA 0091Pădurea Babadag acoperă o suprafaţă de 49.414 hectare, între altitudini de 9 şi 402 m.

Suprafaţa aparţinând ocolului silvic Babadag inclusă în aces sit este de 13360,84 ha. Această suprafaţă este prezentă în toate cele 6 UP.

Tipurile de lucrări care se vor desfăşura în suprafaţa inclusă în acest sit Natura 2000 sunt identice cu cele din ROSCI 0201 Podişul Nord Dobrogean şi pe aceleaşi suprafeţe. De altfel, cele 2 situri Natura 2000 se suprapun în cea mai mare parte a fondului forestier administrat de ocolul silvic Babadag.

Acest sit gazduieşte efective importante ale unor specii de păsări protejate.

Vulnerabilitate

Extinderea terenurilor agricole şi a dependinţelor gospodăreşti, construcţia de obiective turistice noi, păşunat intensiv, braconaj. Pădurea Babadag este străbătuta de trei drumuri principale: drumul naţional 22D, pe traseul Horia – Atmagea – Ciucurova – Slava Cercheza – Slava Rusa – Caugagia, care asigură accesul în pădure pe cea mai mare parte din suprafaţa acesteia, drumul naţional 22A, pe traseul Turda – Ciucurova – Topolog şi drumul naţional 22 (E87), pe o distanţa de aproximativ 8 km la sud de localitatea Babadag.

12.2.4.ARIA DE PROTECŢIE SPECIALĂ AVIFAUNISTICĂ ROSPA 0100 – STEPA CASIMCEA

Suprafaţa din ocolul silvic Babadag inclusă în acest sit este de numai 20,18 ha. Această suprafaţă aparţine trupului Panduru şi este reprezentată de un teren degradat dispus într-o zonă deluroasă. În situl de importanţă avifaunistică Stepa Casimcea, se află specii de păsări protejate la nivelul Uniunii Europene prin Directiva 79/409/CEE.

Vulnerabilitate

Principala cauză a degradării habitatelor de pajişte stepică naturală sau seminaturală îl constituie păşunatul. Habitarea umană şi drumurile care străbat situl constituie elemente cu impact negativ.

Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului este Ministerul Mediului. În prezent nu există plan de management pentru acest sit.

12.2.5.ARIA DE PROTECŢIE SPECIALĂ AVIFAUNISTICĂ ROSPA 0031 DELTA DUNĂRII ŞI COMPLEXUL RAZIM-SINOE

Aria de protecţie specială avifaunistică Delta Dunării şi complexul Razem-Sinoe (ROSPA 0031) în suprafaţă totală de 512820 ha, aparţine regiunilor biogeografice pontice şi stepică, fiind situată în judeţele Tulcea (89%) şi Constanţa (9%), precum şi peste Marea Neagră (2%).

Doar o suprafaţă de 175,03 ha (1,16% din suprafaţa totală a OS Babadag), mai exact trupul Mihai Viteazu din UPVI Codru, este inclusă în acest sit Natura 2000.

Conform Formularului standard al ROSCO 0100, în situl de importanţă avifaunistică Stepa Casimcea, se află specii de păsări protejate la nivelul Uniunii Europene .

Delta Dunării reprezintă teritoriul cuprins între prima bifurcaţie a Dunării (Ceatalul Chiliei), mărginit la est de litoralul Mării Negre, la nord de braţul Chilia şi la sud de complexul lacustru Razim Sinoie. Delta Dunării propriu-zisă este cea mai mare componentă a sitului şi are o suprafaţă totală de circa 4.178 kmp, din care cea mai mare parte se găseşte pe teritoriul României, adică 3.510 kmp, reprezentând circa 82%, restul fiind situată pe partea stângă a braţului Chilia, inclusiv delta secundară a acestuia, în Ucraina.

Unica deltă din lume, declarată Rezervaţie a Biosferei. Una dintre cele mai mari zone umede din lume - ca habitat al păsărilor de apă. Cea mai întinsă zonă compactă de stufărişuri de pe planetă. Rezervaţia Biosferei Delta Dunării a fost recunoscută în septembrie 1991, ca Zonă umedă de importanţă internaţională, mai ales ca habitat al păsărilor de apă . Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate.

Vulnerabilitate - braconajul - turismul in masa - industrializarea şi extinderea zonelor urbane - distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor - deranjarea păsărilor in timpul cuibăritului (colonii), a perioadelor de migraţie şi iarnă (aglomerări ale speciilor de păsări acvatice) - intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiţionale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje şi maşini - schimbarea habitatului semi-natural (fâneţe, păşuni) datorită încetării activităţilor agricole precum cositul sau păşunatul - arderea vegetaţiei in timpul cuibaritului si al migratiei - înmulţirea necontrolată a speciilor invazive - electrocutare si coliziune cu liniile electrice - amplasare de generatoare eoliene - înmulţirea necontrolată a speciilor invazive - defrişările, tăierile ras şi lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafeţe mari - tăierile selective a arborilor în vârsta sau a unor specii - împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (păşuni, fânaţe etc.)

Desemnarea sitului

Delta Dunării şi Complexul lagunar Razim-Sinoie a fost inclusă în reţeaua internaţională a rezervaţiilor biosferei în 1990, în cadrul Programului "OMUL ŞI BIOSFERA"(MAB) lansat de UNESCO. Valoarea de patrimoniu natural universal a Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării a fost recunoscută prin includerea acesteia în Lista Patrimoniului Mondial Cultural şi Natural, în decembrie 1990. Rezervaţia Biosferei Delta Dunării a fost recunoscută în septembrie 1991, ca Zonă umedă de importanţă internaţională, mai ales ca habitat al păsărilor de apă- Convenţia RAMSAR.

În mare parte terenul este proprietate de stat, domeniu public de interes naţional şi în mai mică masură proprietate privată.

Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului este Administraţia Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării. Există plan de management pentru acest sit Natura 2000.

REZERVAŢII NATURALE DIN PERIMETRUL SAU VECINĂTATEA OCOLULUI SILVIC BABADAG

În perimetrul Ocolului silvic Babadag se află rezervaţii naturale, şi anume: Rezervaţia naturală Pădurea Babadag-Codru şi Rezervaţia Botanică Korum- Tarla

Arboretele din aceste rezervaţii naturale aparţin tipului I de categorii funcţionale şi au fost încadrate în S.U.P.„E" – rezervaţii pentru protecţia integrală a naturii.

În conformitate cu normele tehnice în vigoare, arboretele din categoria funcţională I ce constituie rezervaţiile naturale sunt supuse regimului de ocrotire integral.

În aceste arborete sunt interzise prin lege tăierile de produse principale, de produse secundare, de produse accidentale, lucrările de igienă, sau alte activităţi care ar conduce la dereglarea echilibrului ecologic, la degradarea sau modificarea peisajului, a compoziţiei florei şi a faunei.

Rezervaţia naturală "Pădurea Babadag - Codru"

Rezervaţia naturală Pădurea Babadag – Codru are o suprafaţă de 524,60 ha (225,35 pădurea O.S.Babadag) este situată pe un platou calcaros cu versanţi slab înclinaţi, cu altitudini cuprinse între 105 şi 220 m şi este acoperită de pădure aproape în totalitate.

REZERVAŢIA BOTANICĂ „KORUM-TARLA"

Cu o suprafaţă de 3,9 ha, rezervaţia este situată în partea nordică a UP III Babadag.

Este singura rezervaţie din România în care este conservată specia *Sophora jaubertii* (syn. *Sophora prodanii*) – mărgeluşa.

12.3. Structura arboretelor (compoziţia, consistenţa şi clasele de vârstă).

Elemente	Specii										Tota
	TE	MJ	STP	STB	CR	GO	SC	DR	DT	DM	oco
Compoziţia	20	15	13	11	11	11	3	2	14	-	10(
Clasa de producţie medie (ari)	4,0	3,8	3,8	3,7	3,7	4,1	4,1	3,9	4,0	4,7	3,9
Consistenţa medie	0,78	0,77	0,74	0,75	0,79	0,74	0,8	0,76	0,77	0,55	0,7
Vârsta medie(ani)	68	56	73	67	71	82	15	39	49	27	63
Indice de creştere curentă(mc/an/ha)	5,1	0,5	0,7	0,9	4,4	2,5	4,8	4,9	3,4	3,2	2,7
Volum mediu(mc/ha)	163	63	82	89	41	132	21	93	63	18	90
Fons lemnos(mc)	419186	137417	148612	143173	65477	202152	10352	29847	128219	1293	1285

12.4. Tratamentele şi lucrări executate în ariile naturale protejate.

	Anul	Prevederi (P) Realizări (R)	Împă-duriri	Dega-jări	Curăţiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
U.P. I CAMENA																
1	Total	P	89	1,9	55,8	234	354,9	3650	0	10,7	600	0	154,2	1400	2337,24	20290
		R	54,7	0	85,19	598,25	346,78	2976,18	0	8,9	380	2	142,58	875	810,93	570,11
		%	61	0	152	255	97	82	0	83	63		92	62	35	2
U.P. II SLAVA RUSĂ																
2	Total	P	77	162	77,4	350	291,1	3790	0	357	29000	0	684,6	10000	1280,82	10250
		R	27,67	170,45	67,99	397,94	279,22	2577,86	21	483,32	21524,14	214,66	538,11	5434,21	1551,55	1486,53
		%	36	105	88	114	96	68		135	74		78	54	121	15
U.P. III BABADAG																
3	Total	P	20	19,3	3,2	10	464,6	9160	0	194	20000	0	214,4	2870	1180,81	9730
		R	5,65	49,6	3,92	19,77	437,22	6332,46	121,26	270,14	14041,93	535,51	156,82	717,11	978,37	718,14
		%	28	257	122	197	94	69		139	70		73	25	83	7

U.P. IV HERACLEEA

4	Total	P	69	124	379,04	1338	356,04	3624,4		274	16000		117,8	1050	1461,48	12341
		R	59,98	39,4	428,09	2522,95	338,07	4131,94	79,08	295,47	12845,81	434,09	117,8	596,2	1797,33	1277,8
		%	87	32	113	188	95	114		144	80		100	57	122	10

U.P. V LUNCA

5	Total	P	96	12,8	56,8	80	91,7	760		23	200		368,7	3770	1058,83	8160
		R	47,26	0	22,94	255,6	80,74	245,57	1	15,56	275,79	40	359,5	1842,78	373,75	340,28
		%	49	0	40	319	88	32		67	137		97	49	35	4

U.P. VI CODRU

6	Total	P	106	30,8	168,7	540	32,7	300		95	5430		355	3150	933,09	7550
		R	149,16	58,4	162,28	926,12	32,7	206,35	36	120,21	3623,82	98,95	353,68	1255,24	373,75	340,28
		%	140	189	96	171	100	68		126	66	-	99	40	40	4

TOTAL OCOL

7	Total	P	457	351	740,8	2558	1584	21284		955	71230		1892	22240	8248,4	28390
		R	344,42	352,85	770,41	4720,63	1514,73	16467,36	258,34	1193,6	52691,49	1325,21	1668,49	10720,54	5516,14	5189,3
		%	75	100	104	184	95	77		125	74		88	48	79	18

12..5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în parimoniu UNESCO
NU E CAZUL.

13. Probleme speciale

13.1 Inadvertențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren (suprafețe, volume, descrieri parcelare, hărți etc).

13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor (poieni, goluri, eventual terenuri pentru hrana vânatului sau terenuri pentru nevoile administrative).

13.3. Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.

O.S.Babadag propune pentru planul decenal următor,următoarele lucrări:

-lucrări de substituire a arboretelor de pin și salcâm afectate de fenomenul de uscare în masă ;

-mărirea procentului de lucrări de conservare a arboretelor.

-înființarea unei rezervații naturale în U.P.II Slava Rusă.

14. Diverse

Lista personalului ce a activat în cadrul ocolului silvic pe perioada aplicării amenajamentului silvic

Nr. crt.	Șef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
0	1	2	3	4			5	6	7	8
	Ing.Enescu Romeo	2012-actual	Tehn.Maxim Daniela 2010-actual	2010-actual	Tehn.Maxim Daniela 2010-actual	2010-actual	Tehn.Moise Vasile	1995-2021	Ing.Totir Mihai	2015-actual
							Ing.Sadovnic Florin	2021-actual		

Ser ocol,
ing. Enescu Romeo

Întocmit,
tehn.Maxim Daniela

Responsabil fond forestier,
tehn.Maxim Daniela
Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
Tehn.Maxim Daniela
Responsabil drumuri forestiere,
Tehn.Maxim Daniela
Responsabil paza fondului forestier,
ing. Sadovnic Florin
Responsabil regenerarea pădurilor,
ing. Totir Mihai

Coordonate Stereo 70 - O.S. Babadag		
UP I Camena		
Nr. punct	X	Y
1	374083,7651	779276,5151
2	374474,6220	779510,1461
3	374766,7931	779486,9974
4	374936,0168	779928,9395
5	375255,2730	779986,8210
6	375602,1816	780882,1869
7	376015,8297	781144,6082
8	376411,6097	781603,2313
9	376413,7290	781792,4320
10	377079,5590	781825,1303
11	377196,8100	781984,0160
12	377542,1420	782173,1630
13	377882,3130	782714,0310
14	378085,2970	782934,4130
15	378089,9290	782881,0090
16	378185,3320	783019,3320
17	378136,8209	782998,1254
18	378580,0430	783461,4950
19	378562,3147	783954,5990
20	378359,7240	783867,9950
21	378515,5798	784122,4600
22	378457,5059	784208,9840
23	378509,3327	784343,2050
24	377735,3966	785230,3010
25	377728,9373	785416,1696
26	376256,3965	786306,3638
27	374027,8480	787397,1430
28	374683,6393	786908,6552
29	374775,7975	786708,2370
30	374619,0525	786568,3380
31	375247,6600	785815,9460
32	375134,1960	785750,0010
33	375505,5578	785299,7459
34	375410,2429	785161,6783
35	375440,6225	784908,5545
36	375093,4665	784800,9484
37	375310,3720	784509,6540
38	375586,0100	784492,3310
39	375594,8754	784403,6817
40	375288,4417	784347,4221
41	375036,6580	784479,1689
42	374856,7780	784339,6844
43	374972,2925	784049,2562
44	375080,6265	784046,9530
45	375267,3227	783907,1289
46	375231,4986	783831,7786
47	374890,6555	783938,5442

48	374849,7137	783993,2120
49	373955,6451	783665,1345
50	373628,2074	783868,7720
51	373297,4169	783869,6324
52	373321,6565	783963,2865
53	373281,5937	783988,8899
54	373347,5788	784182,0610
55	373264,3632	784244,7212
56	373513,1814	784576,8171
57	373467,5501	784615,4027
58	373204,4572	784283,5757
59	372942,4422	784502,5637
60	372853,3702	784462,0737
61	372721,1369	784596,0468
62	372396,0591	784259,7500
63	372374,5112	784381,1282
64	371622,6297	784485,5469
65	371456,7670	784209,5796
66	371617,4304	783552,1892
67	371552,4117	783339,6912
68	372101,4289	782768,5976
69	372033,7171	782612,6562
70	372083,3967	782183,2472
71	372535,8728	781706,5827
72	373110,7916	781140,5623
73	372989,6232	780445,6544
74	373775,5040	785194,5650
75	373950,9393	785362,8234
76	373880,3595	785488,6534
77	373810,0130	785477,7638
78	373888,4727	785588,0873
79	373794,3995	785656,0287
80	373854,5890	785702,6930
81	373827,8100	785770,4390
82	373480,3910	785938,7110
83	373422,2760	786089,0770
84	373491,7440	786114,4740
85	372731,2720	787191,6340
86	372745,3430	787291,3100
87	372200,5140	787271,6140
88	372815,5490	785843,2490
89	373164,4450	785661,1590
90	373206,6707	785687,1146
91	372260,6320	785930,6200
92	372065,6915	786320,8218
93	371784,3740	786581,6230
94	371685,6260	786516,4120
95	371743,2040	786188,5160
96	371788,3005	786187,7887
97	371828,2084	786034,0335
98	371896,0070	786005,7230
99	371970,2120	785784,8680

100	372096,9228	785761,8035
101	372085,0395	787285,2525
102	372909,8725	788086,6799
103	372779,9133	788294,5411
104	372935,3345	788455,9943
105	372251,4324	789454,1385
106	372218,2622	789389,7068
107	372150,1524	789478,2084
108	372208,7240	789538,7151
109	372123,7552	789594,8655
110	371900,4620	790194,9443
111	371745,8890	790087,8304
112	371249,9865	790393,0819
113	370998,6822	789965,8931
114	371170,1643	789850,4960
115	370859,0287	789708,6071
116	371425,6654	789195,1578
117	371272,8524	789020,7547
118	371432,5190	788882,5241
119	371227,0761	787936,3650
120	371560,3643	787395,8906
121	371916,1355	787425,6122
UP II Slava Rusă		
Nr. punct	**X**	**Y**
1	382799,2732	783713,5914
2	383357,1399	783689,9562
3	383702,3422	783784,5032
4	383697,8391	783860,4015
5	383363,4547	784080,5044
6	383723,5113	784425,6736
7	383716,3392	784517,6802
8	382878,8358	784413,8613
9	384203,0453	785901,3805
10	384324,6673	786326,5065
11	384248,1573	786585,3181
12	384291,2265	786806,7269
13	384158,4609	787015,4359
14	383312,7906	786581,6429
15	382908,2117	786254,1171
16	382736,5107	786357,7935
17	382845,0907	786715,8720
18	382804,3531	787173,0177
19	382915,7948	787256,7163
20	382848,2937	787926,0413
21	382691,9814	788096,6984
22	381480,3079	788609,1081
23	381277,2064	788999,3309
24	381061,2341	788539,1527
25	382016,7253	787977,3619
26	382079,5965	787793,2637
27	381897,0012	787567,2957
28	381943,8655	787469,4086

29	381663,3001	787161,1554
30	381461,2232	787209,1734
31	381219,2556	786789,0740
32	381027,6589	786710,0885
33	380890,4603	786870,9335
34	380653,1945	786712,9714
35	380749,3728	786569,7817
36	380325,7038	786276,0393
37	380367,4752	785925,8241
38	379476,1102	785455,1610
39	379541,1638	785456,3159
40	379542,8181	785428,5418
41	379801,1010	785490,4921
42	379816,2239	785456,4426
43	380090,5175	785568,3054
44	380127,9048	785491,7996
45	380635,4311	785723,4085
46	380674,2480	785685,3925
47	380224,1309	785042,5585
48	380529,3646	784887,4283
49	380945,1122	784928,6313
50	380231,6385	784546,1983
51	380084,6707	784241,9993
52	379910,9992	784236,7526
53	380101,7815	784094,5547
54	380376,0849	784068,5204
55	380599,0622	783962,4159
56	381587,6882	783976,3324
57	381586,0879	783911,0457
58	382049,3180	783887,1374
59	382397,9529	783883,1051
60	379970,5515	787164,7029
61	380161,2708	787326,9414
62	380171,4223	787449,0014
63	380717,1215	787948,5299
64	381267,7480	789000,6899
65	380787,8685	788972,1487
66	380665,8871	789140,9508
67	380907,6279	789718,6772
68	380982,3351	790226,1291
69	380290,1559	789811,1579
70	380117,9174	789767,2771
71	379537,1087	789925,9991
72	379058,8604	789681,0976
73	378653,4602	790117,6449
74	378336,2149	790627,1819
75	378472,7000	790708,4391
76	377925,7245	791116,0840
77	377661,9513	790927,7368
78	377064,3012	791026,9478
79	377025,0918	791180,7263
80	376699,3045	791453,1391

81	376322,6217	791565,1106
82	375692,5025	791370,0509
83	375677,0061	791454,0326
84	375355,6169	791608,4108
85	374795,5512	791506,2689
86	374820,5971	790866,4253
87	375035,7651	790871,8922
88	374976,9222	790580,7859
89	374610,8754	790246,1727
90	374579,6394	790089,2934
91	374861,9273	790157,1671
92	374876,0402	790123,9364
93	374966,9212	790134,2690
94	375143,9867	789989,1015
95	375842,2728	789166,6968
96	375652,3768	788841,9092
97	375641,7790	788449,2870
98	376121,2947	787913,7634
99	376673,2064	787848,9349
100	376990,1053	787487,4106
101	376693,4909	787256,3672
102	376726,2301	787228,9201
103	376777,7714	787262,4175
104	377076,8085	787142,3424
105	377431,6744	787425,9506
106	377632,3000	787149,4607
107	377420,2023	786988,9643
108	377758,6230	786846,4842
109	378530,6694	787189,1059
110	379152,2377	787943,7090
111	379220,4119	787879,3532
112	379635,0518	788642,3625
113	379996,5027	788988,4281
114	380068,0064	788918,3149
115	380193,1647	789017,6910
116	380372,2012	788981,3385
117	379934,0977	788497,1638
118	379733,7571	788179,7150
119	379782,2907	788131,5088
120	379532,4329	787654,6649
121	379493,6097	787666,7450
122	379379,9094	787554,2542
123	379329,9182	787564,5072
124	379179,9023	787504,8054
125	379089,6039	787261,5745
126	378705,0412	787024,6508
127	378791,7000	786960,7083
128	378759,5325	786910,1471
129	378921,9823	786782,0778
130	379283,5244	786817,0488
131	379406,1595	786965,2074
132	379443,9671	786944,0840

133	379880,6052	787294,0521
134	374811,1400	791184,7400
135	374784,8800	791470,5100
136	374364,0300	791496,3200
137	374364,0200	791181,9300
138	374358,4400	791184,3900
139	374351,0500	791559,1000
140	374325,5900	791624,8600
141	374140,5900	791623,1500
142	374145,8200	791183,2500
143	374126,6000	791759,2200
144	374177,4337	791953,0751
145	374102,8000	792000,6900
146	374093,1600	791823,8500
147	374819,6800	791853,4200
148	375068,2900	791886,3300
149	375013,6451	791826,7335
UP III Babadag		
Nr. punct	**X**	**Y**
1	382908,2117	786254,1171
2	383312,7906	786581,6429
3	383790,5130	786866,7489
4	384158,4609	787015,4359
5	384107,1675	787096,9623
6	384205,7083	787195,5925
7	384091,9679	787358,4884
8	384132,0632	787398,9456
9	383974,6374	787399,7121
10	383923,9574	787372,7873
11	383896,0217	787423,2641
12	384156,4727	787701,2313
13	384053,1635	787950,6294
14	383992,8355	787921,6747
15	384049,2863	787760,1127
16	383912,1114	787808,0713
17	383795,3190	787793,5600
18	383858,3893	787886,0793
19	383719,8674	787882,4565
20	383755,5075	787824,2617
21	383652,7431	787677,0458
22	383525,7871	787657,8279
23	383478,9252	787560,2728
24	383356,0935	787583,2157
25	383334,2610	787752,6590
26	383257,9894	787890,0673
27	383176,9074	787884,7065
28	383188,3833	788064,4675
29	383074,9490	788239,7909
30	383095,6418	788250,1570
31	383065,2838	788306,9910
32	383274,5798	788428,8780
33	383255,7878	788453,7010

34	383026,4447	788323,4175
35	382904,2552	788547,4470
36	383170,0105	788610,8153
37	381790,9257	790885,2632
38	381496,6651	790987,0025
39	381336,0997	790848,8564
40	381280,6432	790967,8554
41	381186,8949	790884,7356
42	381132,1568	790929,1387
43	381130,1932	791068,8620
44	381223,0854	790994,9580
45	381164,0016	791098,4232
46	381219,1298	791155,2926
47	379910,5239	791494,1574
48	378402,3054	792447,7556
49	378324,0340	792348,1205
50	377976,7211	792308,0124
51	378362,8462	791869,4492
52	378930,5410	791593,0596
53	378792,1599	791334,2054
54	378477,3362	790895,4058
55	378472,7000	790708,4391
56	378336,2149	790627,1819
57	378570,8293	790170,4356
58	378653,4602	790117,6449
59	379058,8604	789681,0976
60	379218,3756	789854,8865
61	379782,5522	789881,2520
62	380100,3958	789769,1229
63	380290,1559	789811,1579
64	380982,3351	790226,1291
65	380842,4859	789460,0089
66	380664,8920	789125,4167
67	380787,8685	788972,1487
68	381267,7480	789000,6899
69	381160,5594	789140,8487
70	381308,0179	789195,2671
71	381298,6355	789259,3896
72	381455,9005	789502,8636
73	381881,2951	790736,8669
74	381767,5262	790918,7153
75	381481,3849	791496,7821
76	379747,2875	791666,4747
77	379156,6756	792127,2211
78	378460,3131	792515,2861
79	378404,6785	792455,9813
80	378864,8722	792313,8010
81	379675,6922	791614,3156
82	379854,1222	791540,5738
83	380633,3997	791358,7264
84	381305,5703	791134,9598
85	381473,3967	791219,0097

86	381554,2719	791094,4673
87	381493,2111	791041,4152
88	382118,3090	791752,0647
89	382062,7562	792001,9821
90	382078,3368	792081,6586
91	382519,2054	792511,9119
92	382585,9391	792621,5113
93	382547,1348	792665,6638
94	382633,1927	792777,4552
95	382776,4324	792980,6285
96	382838,2887	793490,6694
97	382803,5630	793620,8559
98	382751,3594	793596,3765
99	382732,8580	793628,4702
100	382686,3901	793608,7673
101	382658,5619	793611,3943
102	382627,0583	793705,9681
103	382789,5961	793696,7067
104	382574,1431	793849,5842
105	382881,5223	793794,5565
106	382958,3355	793876,2792
107	383073,7917	794053,8180
108	383076,9411	794190,2365
109	382669,3788	794193,0897
110	382238,8030	794575,9050
111	382043,5568	794454,1472
112	381636,3980	794535,0893
113	381051,3813	794730,6749
114	380880,9258	794676,5842
115	380835,1168	794544,2774
116	380195,6664	794091,1150
117	380149,8040	793988,7623
118	379623,2598	793541,2905
119	379761,4187	792942,1674
120	379342,3743	792218,5687
121	379657,9960	791954,4693
122	379685,0905	791726,4430
123	379786,3371	791662,2675
124	380667,3389	791598,4410
125	380808,7381	791586,9762
126	380838,5221	791655,9492
127	380881,5945	791646,9311
128	380953,9905	791559,6297
129	381544,0665	791531,8186
130	383513,2124	794055,9756
131	383531,2624	794158,0242
132	383505,3907	794184,5084
133	383484,8172	794149,6189
134	383388,4412	794197,7722
135	383359,1539	794129,2902
136	383381,0072	794121,1880
137	383369,0372	794094,5263

138	392690,4061	793896,3226
139	392992,8724	794160,6922
140	393702,0481	794535,7366
141	393704,7270	794364,8069
142	393978,0422	794359,4504
143	394018,6966	795292,6322
144	393946,5432	795349,3496
145	393558,7415	794932,8684
146	392896,6885	794791,0802
147	392898,8606	794809,2595
148	393557,3901	794957,5048
149	393807,7834	795197,5461
150	394036,3395	795562,8147
151	393942,4214	795807,4731
152	393956,2140	795861,9420
153	393177,0786	796100,8433
154	393057,9950	795652,9314
155	393064,0152	795714,7583
156	393004,6948	795679,1429
157	392960,7435	795466,9108
158	392683,4714	795356,8818
159	392504,2416	795430,7120
160	392253,5083	795326,2582
161	392095,7659	795541,8507
162	391869,4332	795602,7613
163	391815,6732	795568,3733
164	391591,9179	795648,3662
165	391687,9486	795775,7855
166	391525,2032	795919,2683
167	391453,6956	795880,8303
168	391536,4318	795724,4173
169	391321,3387	795573,9199
170	391419,9689	795398,6801
171	391531,7929	795473,8370
172	391621,7634	795434,0784
173	391547,6569	795374,5836
174	391552,4569	795355,7432
175	391669,7271	795350,1490
176	391554,9827	795250,1119
177	391588,5414	795202,0857
178	391608,1539	795018,8245
179	391814,4258	795187,4700
180	391688,3494	795377,5875
181	391745,2804	795491,1413
182	391854,0967	795454,4939
183	392145,2817	795138,4066
184	392110,6918	795105,9763
185	392125,3380	795084,4610
186	392354,1830	795231,3128
187	392435,9952	795144,3869
188	392392,2003	794964,6413
189	392513,8280	794765,7719

190	392305,4250	794563,4334
191	392255,5667	794215,6073
192	393034,2781	796579,4126
193	393004,7292	796667,0715
194	393101,7687	796796,9295
195	393337,6546	796706,6819
196	393353,2082	796788,4644
197	393193,4073	796909,3161
198	393007,7818	796858,4859
199	392961,2371	796663,6697
200	392836,8512	796618,0680
201	392878,1475	796503,1347
202	392476,5747	795967,1018
203	392566,0542	796317,0093
204	392523,1967	796351,3962
205	392518,6739	796519,7836
206	392332,8776	796727,6950
207	392046,0910	796743,8005
208	391721,3727	796915,9655
209	391793,5850	796780,6900
210	391665,1145	796698,7683
211	391592,2411	796574,7847
212	391688,9751	796511,2358
213	391808,4366	796655,0126
214	392018,0768	796469,5403
215	391818,7560	796257,2845
216	391916,0055	796221,3211
217	392153,3805	796543,3804
218	392396,0836	796336,4720
219	392372,0219	795997,2852
UP IV Heracleea		
Nr. punct	**X**	**Y**
1	383076,9411	794190,2365
2	382675,4320	794649,5898
3	382653,5475	794860,8332
4	381467,2433	795829,2812
5	381515,7630	795899,2732
6	381681,6660	795833,5054
7	382074,4937	796293,0831
8	382044,0551	796446,4022
9	381584,5165	796679,8690
10	381625,7890	796786,2116
11	381572,6506	796801,1821
12	381625,2657	796853,4429
13	381613,3997	796937,5878
14	381650,5451	797042,3817
15	381628,3477	797097,2807
16	381842,5309	797125,1553
17	381689,2858	797414,9570
18	381749,1312	797485,6802
19	381686,3920	797693,5605
20	380902,2803	797814,4266

21	380944,7376	797627,8206
22	380912,0814	797567,2139
23	380917,0646	797473,4334
24	380236,0911	797768,7999
25	379921,6600	797783,1070
26	379560,6021	797731,8606
27	379510,6345	797861,1638
28	378938,8957	797471,5248
29	378169,6495	797358,1248
30	378339,6510	797210,4729
31	378479,2908	797173,3891
32	378961,0965	797004,7547
33	379692,9295	797307,3103
34	379814,1436	797302,1874
35	380131,0511	796416,6742
36	379905,6922	795958,2156
37	379637,6145	795329,6339
38	380536,6851	795052,7923
39	380589,7187	794854,5216
40	381051,3813	794730,6749
41	381663,8762	794524,7140
42	382238,7894	794575,8949
43	382720,6431	794153,0203
44	378278,4058	797391,7416
45	378926,4521	797525,0749
46	379413,8291	797877,8880
47	379431,6521	797963,3296
48	379495,4901	798005,1803
49	379479,3471	798056,5757
50	379567,8150	798105,3060
51	379658,2797	798087,6562
52	379875,7378	798215,2415
53	379912,9447	798208,4841
54	379890,3233	798097,4563
55	380122,3939	798116,9273
56	380243,4347	798074,6840
57	380713,3505	798331,6558
58	380696,7969	798370,6376
59	380949,1366	798761,1208
60	380683,4849	799251,0808
61	380741,2260	799569,5292
62	380617,1983	799559,3021
63	380233,6746	799936,4196
64	380178,2031	800072,4261
65	380305,3647	800131,0286
66	380293,3342	800317,3393
67	380437,1913	800365,5563
68	380419,4359	800428,1612
69	380524,4298	800432,6757
70	380545,1443	800339,1913
71	380506,2518	800246,1300
72	380605,2894	800055,2527

73	380764,3065	800001,0645
74	380998,9087	799542,1805
75	381610,6673	799241,8185
76	381611,6703	799822,0061
77	381628,6398	799940,8876
78	381691,9818	799790,6262
79	381714,8882	799834,8326
80	381594,2446	800064,1400
81	381564,1380	800002,8764
82	381476,7182	800367,8170
83	381410,7704	800515,0386
84	381552,7144	800529,0992
85	381492,4243	800613,2825
86	381379,8387	800615,4504
87	381339,1464	801279,1824
88	380685,0781	801279,4101
89	380692,1905	801940,1522
90	381068,2361	802481,0485
91	381097,7869	802785,0290
92	380363,2045	802911,4421
93	380579,6438	803686,7480
94	380355,7320	804099,2934
95	379986,9925	804220,9283
96	378140,9600	803156,5018
97	378444,8666	802085,6860
98	378025,2478	801422,1347
99	378689,2900	800269,2870
100	378545,3130	800076,9500
101	378845,6269	798951,9350
102	378619,8643	798652,7487
103	378672,4925	798312,3888
104	378410,3608	798250,8252
105	401169,0073	799897,6361
106	401167,0752	800511,1082
107	401312,5502	800450,5116
108	401253,3614	800617,8025
109	401471,9140	800758,9457
110	401210,7075	801689,8693
111	401398,7880	802005,8372
112	401339,6203	802092,7510
113	400259,3401	802093,5409
114	400390,1060	800824,2438
115	400742,3021	800609,2150
116	400729,9571	800175,0351
117	400883,1556	799895,8720
118	398431,2970	803397,4020
119	398517,7350	803751,5880
120	398920,3254	803853,4348
121	399354,6400	803770,7610
122	399641,6960	803869,3780
123	399872,2889	803799,3634
124	400049,5450	804188,8920

125	399389,4970	804671,6510
126	399211,5070	804684,7344
127	399012,2290	804474,2980
128	399127,9986	804402,4586
129	398934,8203	804329,3044
130	398790,8224	804127,8460
131	398661,7920	804241,7950
132	398557,4976	804963,3424
133	398388,9561	804925,3175
134	398478,3943	804552,7825
135	398390,8580	804417,2670
136	398445,3177	804308,0276
137	398376,8048	804245,1159
138	398449,0900	804177,6230
139	398171,0550	804123,5110
140	398145,8669	804825,2892
141	397813,1485	804807,0853
142	397817,6300	804674,6530
143	397709,6820	804615,6450
144	397724,0930	804413,3240
145	397815,4380	804387,7660
146	397899,8108	803985,7202
147	397793,5680	803769,8861
148	397877,5110	803669,3250
149	397848,9130	803457,0060
150	398004,2490	803358,2620
151	397997,8720	803324,3970
152	410899,1450	802124,3820
153	410892,6170	803443,2260
154	411187,0540	803552,2050
155	411307,0150	803379,2460
156	411299,5210	803183,0570
157	411503,9710	802866,2170
158	411549,7570	802876,4020
159	411573,6930	802998,3450
160	411758,3190	802999,9820
161	411756,3330	803087,7350
162	411656,6490	803101,9390
163	411643,2860	803170,7010
164	411473,8550	803211,9340
165	411474,1890	803417,5670
166	411712,8070	803429,8760
167	411719,7490	803481,4620
168	411389,9280	803492,0180
169	411312,5630	803675,4450
170	411382,1940	803691,0310
171	411460,7880	803777,1580
172	411458,9120	804008,0420
173	411731,3660	803995,7480
174	411723,5330	804129,9000
175	411893,3480	804187,9940
176	412021,6930	804359,2080

177	411886,1920	803695,7960
178	411698,7040	803697,2330
179	411703,2110	803664,4440
180	412018,9860	803664,6750
181	412529,1160	803650,2890
182	412225,1660	803314,3670
183	412159,5103	803099,9782
184	412261,1220	803097,9140
185	412324,8720	803299,5080
186	412533,0980	803314,4080
187	412508,5670	803432,6450
188	412566,6620	803438,3160
189	412632,1060	803743,7410
190	412808,8440	803638,1450
191	412771,4290	804113,7420
192	412605,4713	804402,7507
193	412626,2650	804525,4940
194	412365,3860	804531,8940
195	412428,2470	804992,8340
196	412144,6790	804970,5890
197	412149,6260	804907,5380
198	412028,1770	804894,8330
199	412190,3040	804602,3700
200	412072,2580	804442,0990
201	411911,9030	804388,2050
202	411841,8459	804442,0997
203	411641,8240	804410,7350
204	411381,6260	804294,8110
205	411268,6910	804355,3070
206	411331,8740	804407,8950
207	411319,5080	804585,8180
208	410668,5350	804674,3070
209	410541,9930	804638,8390
210	410394,8020	804708,3900
211	410126,3330	804259,6390
212	410353,2390	804139,4370
213	410531,1830	804175,0430
214	410589,0290	804103,8000
215	410387,1450	804101,5410
216	410201,3700	803891,6960
217	409981,5680	803780,2760
218	409252,1800	803937,8520
219	409217,3767	803872,7518
220	408794,8110	804043,9640
221	408980,3790	803945,4610
222	408790,6860	804005,6110
223	408791,1220	803732,1980
224	408984,8261	803629,4098
225	409220,2470	803340,7370
226	409210,7390	803174,4000
227	409285,2840	803100,9270
228	409274,5140	802373,2750

229	410312,0890	802254,7990
230	409963,1330	803845,0760
231	409923,3110	803865,7980
232	409920,8740	803922,3020
233	409573,4810	804075,9210
234	409180,6040	804121,5300
235	409151,9200	804082,4615
236	409268,6640	804024,1820
237	409257,7780	803965,8020
238	412646,3470	804588,5870
239	412642,6270	804649,2820
240	412538,2810	804749,3140
241	412576,9070	804853,2640
242	412543,1520	804880,3530
243	412515,8991	804737,0917
UP V Lunca		
Nr. punct	**X**	**Y**
1	379637,6145	795329,6339
2	380135,0388	796446,1015
3	379801,3692	797307,8861
4	378169,6495	797358,1248
5	376075,2349	797524,6353
6	374774,3033	797716,8331
7	375166,5953	796795,8982
8	375096,7994	796672,2130
9	375186,0320	796665,9248
10	375334,3850	796728,3740
11	376073,8865	796496,0041
12	376144,3497	796535,9720
13	376821,5087	796356,5768
14	378347,4313	795806,7139
15	379153,5255	795396,9701
16	376072,4939	797544,5534
17	376280,1690	797833,9224
18	375786,9822	798156,1040
19	374866,7164	798800,6166
20	374776,3092	798254,7100
21	374701,7425	797964,8730
22	374737,1632	797779,0017
23	375647,6718	797592,2088
24	375070,7640	800934,0222
25	375120,4318	800373,8513
26	375422,9815	799767,2827
27	375661,6263	799819,1724
28	375894,0505	799223,0930
29	376951,9381	799438,4635
30	377057,2129	798963,6192
31	376942,8237	798585,9022
32	377883,2422	798545,5512
33	378619,8643	798652,7487
34	378845,6269	798951,9350
35	378617,4314	799569,6341

36	378545,3130	800076,9500
37	378682,3167	800244,0059
38	378030,8079	801376,5393
39	378445,4124	802087,6858
40	376934,3799	802255,6184
41	376921,5015	802188,4796
42	375513,3953	801098,3536
UP VI Codru		
Nr. punct	**X**	**Y**
1	378472,7000	790708,4391
2	378484,9558	790901,2151
3	378775,9280	791185,6473
4	378922,8409	791639,8671
5	378014,7654	792278,9521
6	376845,5515	792113,1836
7	375848,3919	791898,7942
8	375039,2567	792017,0125
9	375309,5804	791620,5536
10	375692,5025	791370,0509
11	376699,3045	791453,1391
12	377064,3012	791026,9478
13	377638,1492	790925,5932
14	377967,5519	791106,8181
15	378396,0567	792448,6780
16	378313,8569	792472,0636
17	378312,7521	792415,0931
18	378205,1949	792448,0845
19	378190,6512	792498,7937
20	377995,7840	792557,8184
21	377856,7770	792536,5090
22	377541,4549	792671,6876
23	377545,5252	792710,2249
24	376755,8821	792984,3085
25	375140,1390	794482,5750
26	374797,8810	793921,1307
27	375058,8908	793748,0150
28	375043,7076	793641,9062
29	374923,5817	793581,1706
30	374887,7544	792922,1488
31	375202,5480	792887,3470
32	375220,7028	792918,9434
33	375262,1146	792911,6678
34	375268,1209	792884,7797
35	375348,3552	792890,5243
36	375363,5630	792839,7525
37	375235,2875	792593,9114
38	375126,7030	792524,5657
39	375040,8606	792033,9694
40	375528,7477	791996,7562
41	375804,6847	791912,8613
42	376655,2263	792102,4338
43	377961,8371	792321,9018

44	378323,4698	792363,6967
45	377135,1619	792856,5713
46	377271,3748	793161,2343
47	377563,4707	793108,1847
48	377764,1490	793494,8228
49	378142,5814	793883,2055
50	378537,9245	793810,0170
51	378889,6741	794002,0692
52	379085,1874	794049,5306
53	379234,1360	794270,4657
54	379410,4781	794700,0349
55	379694,7858	795282,6887
56	379277,2738	795420,7357
57	378451,1890	795679,6852
58	377176,3662	796128,2341
59	376163,7856	796529,6799
60	376056,4472	796504,5063
61	375933,7170	796588,3305
62	375299,9957	796734,1757
63	375096,7994	796672,2130
64	374862,9920	796355,4800
65	375459,5985	795791,8300
66	375555,4929	795373,6537
67	375558,7000	795173,8311
68	375146,1854	794491,6850
69	376327,8811	793365,7852
70	376780,8840	792983,2779
71	368371,9133	790599,0180
72	368765,5531	790675,9035
73	368851,6722	790860,0740
74	369156,1958	790978,9495
75	369133,0343	791078,8206
76	368611,8474	791206,8933
77	368579,8372	791276,4741
78	368462,8461	791292,2317
79	368457,2170	791360,3861
80	368428,5084	791360,5740
81	368427,7579	791206,6162
82	367829,0510	791424,3271
83	367598,0459	791620,8213
84	367563,7388	791181,4904
85	367671,8811	791111,9098
86	367662,9073	790960,1486
87	368088,5447	790757,9732
88	368622,4890	791614,1340
89	368681,6562	791564,6756
90	368877,4518	791564,6019
91	369006,8548	791974,7650
92	368461,6100	791979,9910
93	368447,1314	791915,8625
94	368498,4648	791881,7883
95	368741,8541	791864,4667

96	368738,9018	791783,4237
97	368847,9560	791749,2326
98	368838,6656	791685,7014
99	368737,0195	791713,8468
100	368623,2885	791697,1470
101	358982,5636	785990,4455
102	359392,9065	786369,1768
103	359774,1692	786628,4078
104	359377,5259	786725,8344
105	359230,5333	786223,0707
106	358856,6816	786241,9184
107	358830,3258	786208,4834
108	358786,3996	786215,5224
109	358753,9597	786053,9574
110	360145,6023	794946,2574
111	361072,3512	795538,3546
112	361498,4068	796151,0874
113	359712,9185	796820,8527
114	359564,8192	796733,3414

R.N.P. - ROMSILVA
D. S. TULCEA
Nr. 649/ 01.02.2024

OCOLUL SILVIC BABADAG
Loc. Babadag, Jud. Tulcea
INTRARE / IEȘIRE Nr. 235
Ziua 02 Luna 02 Anul 2024

PROCES VERBAL

al Ședinței de preavizare a temei de proiectare - Conferinţa I de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP - Romsilva prin Ocolul silvic Babadag, Direcţia silvică Tulcea, care se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar

Subsemnaţii:

1. ing. Radu Hamlet Angelescu – reprezentant M.M.A.P.....
2. ing. Moroiu Dănuț – reprezentant GF Focșani .....
3. ing. Adrian Rus – reprezentant R.N.P. – Romsilva.....
4. ing. Costel Petcu – director tehnic D.S. Tulcea .....
5. ing. Matei Ionuț - responsabil fond forestier D.S. Tulcea .....
6. ing. Cosmin Istudor - responsabil regenerarea pădurilor D.S. Tulcea .....
7. ing. Silviu Păunescu – expert C.T.A.P. I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" .....
8. ing. Enescu Romeo – şef O.S. Babadag .....
9. ing. Daniela Maxim - responsabil fond forestier O.S. Babadag.....
10. ing. Radu Brătescu – şef proiect, șef secție I.N.C.D.S. "Marin Drăcea"- S.C.D.E.P. Pitești.....
11. Micu Elena – reprezentant A.P.M. Tulcea .....
12. Crețu Constanța – ANANP – ST Tulcea .....
13. Pavel Marius - ABADL SGA Tulcea .....
14. Nedu Alina - ABADL SGA Tulcea .....
15. Mocanu Cătălin Primăria Valea Nuncarilor .....
16. Croitoru Cristina Liliana Primăria Mihail Kogălniceanu .....

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor - ediția 2022", ne-am întrunit în scopul analizei și avizării temei de proiectare pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva prin Ocolul silvic Babadag, Direcţia silvică Tulcea.

În urma discuţiilor şi a analizelor s-au constatat următoarele:

1. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa actuală a fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul acestor unități de producție, administrat de Ocolul silvic Babadag, este de 14461,48 ha și este repartizată astfel:

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			Modificări în suprafaţa fondului forestier (ha)		Suprafaţa actuală (ha)	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite	
	Nr.	Denumire	Suprafață (ha)	Intrări	Ieșiri		Nr.	Denumire
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	I	Camena	3151,80	-	-	3151,80	I	Camena
2.	II	Slava Rusă	2950,38	-	-	2950,38	II	Slava Rusă
3.	III	Babadag	2176,75	-	-	2176,75	III	Babadag
4.	IV	Heraclea	3030,09	-	505,58	2524,51	IV	Heraclea
5.	V	Lunca	1671,09	-	-	1671,09	V	Lunca
6.	VI	Codru	1986,95	-	-	1986,95	VI	Codru
	Total		**14967,06**	**-**	**-**	**14461,48**	**-**	**-**

Suprafaţa actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, administrată de Ocolul silvic Babadag este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă. Diferenţa în minus de 505,58 ha este înregistrată ca urmare a rearondării acestei suprafete către OS Rusca, Direcția silvică Tulcea.

Până la recepţia lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanţilor situaţia mişcărilor de suprafaţă realizată în anul 2024, vizată de D.S. Tulcea, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informaţiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier ce va fi înscris în SILV 1 la sfârşitul anului 2024.

2. Constituirea unităților de producție

Limitele unităților de producție I Camena, II Slava Rusă, III Babadag, V Lunca și VI Codru nu se modifică faţă de cele de la amenajarea precedentă. Aceste unități de producţie îşi menţin numerele şi denumirile ca și la amenajarea precedentă.

În ceea ce privește Unitatea de Producție IV Heraclea, aceasta își va menține numărul și denumirea de la amenajarea precedentă, iar limitele teritoriale se vor modifica în concordanță cu rearondarea suprafeței din cadrul O.S. Tulcea, U.P. XIII Dobrogea, conform Hotărârii Consiliului de Administrație al RNP Romsilva, nr. 5/23.03.2021.

Limitele Ocolului Silvic Babadag se vor modifica corespunzător acestei rearondări.

3. Baza cartografică

Baza cartografică constă în planuri de bază aerofotogrametrice, cu curbe de nivel la scara 1:5000, pentru întreaga suprafață a fondului forestier ce au fost folosite și la amenajările anterioare. Aceastea vor fi actualizate cu ajutorul măsurătorilor, documentațiilor cadstrale și a imaginilor fotogrametrice (ortofotoplanuri) cât mai recente.

4. Ocupaţii şi litigii

Suprafata ocupaţiilor şi litigiilor și situaţia detaliată a acestora sunt prezentate la punctul 4.1 din tema de proiectare privind lucrările de reamenajare a fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul acestor unități de producție. La propunerea ocolului silvic Babadag, Direcția silvică Tulcea va deschide acțiune în revendicare pentru suprafețele încadrate la ocupații.

Ocolul silvic Babadag și Direcția silvică Tulcea vor urmări soluţionarea acestora pe cale legală.

5. **Zonarea funcţională**

Proiectantul are obligația analizei și actualizării zonării funcționale în funcție de obiectivele ecologice și social economice.

În principiu, se va avea în vedere încadrarea funcțională de la amenajarea precedentă (1.2A; 1.2E, 1.3A, 1.3C, 1.4B, 1.4I, 1.4K, 1.5C, 1.5D, 1.5H, 1.5Q) care se va actualiza conform prevederilor Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor.

6. **Constituirea subunităţilor de gospodărire**

Subunităţile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din *"Normele tehnice privind amenajarea pădurilor"*. În principiu se consideră oportună şi justificată ecologic şi economic constituirea următoarelor subunităţi de gospodărire: A, Q, K, M, E.

7. **Bazele de amenajare**

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din *"Norme tehnice privind amenajarea pădurilor"*. Situația acestora este prezentă în anexa prezentului proces verbal.

8. **Probleme speciale**

- Ocolul silvic Babadag este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului și să informeze publicul asupra inițierii procesului de elaborare a amenajamentului imediat după Conferința I de amenajare a pădurilor (în 30 de zile) conform HG 236/2023;
- Amenajamentele silvice nu conţin proiecte enumerate în anexele nr. 1 sau 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului;
- Șeful de proiect împreună cu direcţia şi ocolul silvic vor analiza arboretele surse de seminţe care se vor corela cu „Catalogul Rezervaţiior de Seminţe" din anul 2012, respectiv din actele normative ulterioare şi arboretele „resurse genetice" forestiere din „Catalogul Naţional al Resurselor Genetice Forestiere" din anul 2013;
- La efectuarea lucrărilor de teren şi la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza şi aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor şi indicatorilor de identificare a pădurilor virgine şi cvasivirgine din România;
- În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau ocupări temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafeţe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc.) vor fi aduse la cunoştinţă proiectantului de către administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate şi de comun acord se va lua o hotărâre privind soluţionarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare;
- Se vor respecta prevederile Planurilor de Management ale ariilor naturale protejate de interes comunitar, precum și cele din deciziilor emise de ANANP privind obiectivele specifice de conservare;
- Ocolul silvic Babadag va prezenta proiectantului, până la data de 15 ianuarie 2025, situaţia detaliată la 31 decembrie 2024, a intrărilor şi ieşirilor din fondul forestier, în concordanţă cu raportările făcute în SILV 1, situaţia stocurilor de material lemnos, precum şi borderoul partizilor pentru producţia anului 2024;
- Până la data de 31.12.2024, ocolul silvic va înainta proiectantului Controlul anual al regenerărilor, Etapa I şi Etapa a II – a;
- Beneficiarul va pune la dispoziție proiectantului (INCDS Marin Drăcea) până la data de 31.12.2024 geometria, în format electronic Stereo 1970, a suprafețelor înscrise în cărțile funciare aferente;
- Inventarierile se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

( )

( )

- Având în vedere că pe raza unității de producție sunt în desfășurare lucrări de cadastru general, ocolul silvic Babadag va face demersurile necesare în vederea punerii la dispoziția a coordonatelor cărților funciare pentru fondul forestier proprietate publică a statului.

- Se vor analiza suprafețele/documentele pe care există obiective militare;

- Se precizează faptul că, până în prezent nu există aplicația informatică aferentă elaborării amenajamentelor silvice prevăzută de articolul 4 din ordinul MMAP nr. 1323/2015, compatibil cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor, ediția 2022;

- INCDS Marin Dracea - Statiunea. Pitești va solicita la Directia Generală Păduri din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, până cel tarziu la 15.11.2024, delegarea unui reprezentant MMAP/GF pentru participarea la verificarea lucrarilor de amenajare - faza teren (receptia finala);

- Șeful de proiect are obligația încărcării în aplicația Sumal 2.0 a procesului verbal în termen de 30 de zile;

Conferinţa avizează tema de proiectare cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 12 (doisprezece) exemplare.

MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI

OCOLULUI SILVIC BABADAG

DIRECŢIA SILVICĂ TULCEA

A. Descrierea succintă a Amenajamentului OS Babadag şi distanţa faţă de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC)

Amenajamentul OS Babadag s-a realizat pentru fondul forestier proprietate publică a statului, în concordanţă cu prevederile codului silvic (Legea 46/2008, actualiză), care la art. 19, alin. 1 prevede că *„Modul de gestionare a fondului forestier naţional se reglementează prin amenajamentele silvice, ...".*

Localizarea geografică şi administrativă a OS Babadag este următoarea:

a) din punct de vedere geografic, pădurile sunt situate în Podişul Babadagului, podiş care reprezintă o unitate geomorfologică bine individualizată situată în partea de sud a reliefului denudat, provenind din resturile lanţului Kinerian al Dobrogei de Nord.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile acestei unităţi de producţie sunt situate în următoarelor etaje de vegetaţie:

- F.D.2 – etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniţă, amestecuri dintre acestea) şi şleauri de deal – 5231,14 ha (36%);
- S.s – silvostepă – 9107,61 ha (64%).

b) din punct de vedere administrativ, fondul forestier este amplasat în judeţul Tulcea, în limitele următoarelor unităţi administrativ-teritoriale:

Tabelul A.1.

Unităţi teritorial-administrative de care aparţine fondul forestier al OS Babadag

Judeţ	Localitatea	Unitatea de producţie						Total
		I	II	III	IV	V	VI	
Tulcea	Baia	3125,94	998,87	6,09	-	-	290,99	4421,89
	Slava Cercheză	14,71	1922,18	11,55	-	-	-	1948,44
	Stejaru	11,15	-	-	-	-	-	11,15
	Babadag	-	29,33	1828,98	676,12	0,09	1389,95	3924,47
	Mihai Bravu	-	-	5,93	-	-	-	5,93
	Mihail Kogălniceanu	-	-	214,77	27,72	-	-	242,49
	Sarichioi	-	-	109,43	848,79	1202,98	305,42	2466,62
	Jurilovca	-	-	-	136,05	468,02	-	604,07
	Nufărul	-	-	-	15,34	-	-	15,34
	Tulcea	-	-	-	490,31	-	-	490,31
	Ceamurlia de Jos	-	-	-	-	-	0,59	0,59
	Valea Nucarilor				330,18	-	-	330,18
Total ocol		**3151,80**	**2950,38**	**2176,75**	**2524,51**	**1671,09**	**1986,95**	**14461,48**

Suprafața actuală, care face obiectul lucrărilor de amenajarea pădurilor, este în concordanță cu prevederile Temei de proiectare și ale procesului verbal al Conferinței I de amenajarea pădurilor, fiind operate mișcările de suprafață înregistrate pe parcursul aplicării amenajamentului, ediția 2015.

Prin amenajamentul OS Babadag, pentru perioada de valabilitate 2015-2024, au au fost prevăzute lucrările silvotehnice prezentate în continuare.

a) Lucrări de regenerare a arboretelor prin aplicarea următoarelor tratamente:

Tratamentul de aplicat	U.P.		Suprafața de parcurs –ha-		Volumul de extras - m³ -		Posibilitatea pe specii (m³/an)								
			Totală	Anuală	Totală	Anuală	TE	GO	MJ	STB	CR	SC	GÎ	FR	DT
Tăieri progresive	I	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	A	354,51	35,45	28898	2890	1354	770	159	113	61	-	-	-	433
	III	A	185,26	18,53	18699	1870	930	647	-	-	-	-	-	36	257
	IV	A	273,12	27,31	15934	1594	404	733	100	80	65	-	110	-	102
	V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	A	49,90	4,99	4509	451	96	207	-	-	-	-	-	95	53
	Total O.S.		**862,79**	**86,28**	**68040**	**6805**	**2784**	**2357**	**259**	**193**	**126**	**-**	**110**	**131**	**845**
Tăieri rase	I	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Q'	9,77	0,98	512	51	-	-	-	-	-	50	-	-	1
	Total		**9,77**	**0,98**	**512**	**51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**50**	**-**	**-**	**1**
	II	A	0,54	0,06	10	1	-	-	1	-	-	9	-	-	-
	III	A	8,35	0,83	1301	130	65	16	27	-	-	-	-	-	22
	IV	A	0,50	0,05	34	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Q	23,42	2,34	200	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-
	Total		**23,42**	**2,34**	**200**	**20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**20**	**-**	**-**	**-**
	VI	A	17,38	1,74	291	29	-	-	1	-	-	-	-	-	28
		Q	15,69	1,57	168	17	-	-	-	-	-	17	-	-	-
	Total		**33,07**	**3,31**	**459**	**46**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**17**	**-**	**-**	**28**
	Total O.S.		**75,65**	**7,57**	**2516**	**251**	**65**	**16**	**32**	**-**	**-**	**96**	**-**	**-**	**51**

Tratamentul de aplicat	U.P.		Suprafaţa de parcurs –ha-		Volumul de extras - m³ -		Posibilitatea pe specii (m³/an)								
			Totală	Anuală	Totală	Anuală	TE	GO	MJ	STB	CR	SC	GÎ	FR	DT
Tăieri în crâng	I	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Q	1,01	0,10	88	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-
	Total		**1,01**	**0,10**	**88**	**9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9**	**-**	**-**	**-**
	II	A	2,42	0,24	92	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	A	0,77	0,08	32	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	VI	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Q	12,24	1,22	462	46	-	-	9	-	-	33	-	-	4
	Total		**12,24**	**1,22**	**462**	**46**	**-**	**-**	**9**	**-**	**-**	**33**	**-**	**-**	**4**
	Total O.S.		**16,44**	**1,64**	**674**	**67**	**-**	**-**	**9**	**-**	**-**	**42**	**-**	**-**	**7**
O.S.	**A**		**892,75**	**89,28**	**69800**	**6980**	**2849**	**2373**	**291**	**193**	**126**	**9**	**110**	**131**	**898**
	Q		**62,13**	**6,21**	**1430**	**143**	**-**	**-**	**9**	**-**	**-**	**129**	**-**	**-**	**5**
	Total		**954,88**	**95,49**	**71230**	**7123**	**2849**	**2373**	**300**	**193**	**126**	**138**	**110**	**131**	**903**

b) Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită (lucrări de conservare)

U.P	Suprafaţa (ha)		Volumul (m³)		Volumul anual de recoltat pe specii (m³)								
	Totală	Anuală	Total	Anual	CR	MJ	STP	TE	STB	GO	FR	SC	DT
I	154,20	15,42	1400	140	51	27	24	8	24	-	-	-	6
II	684,61	68,46	10000	1000	100	129	159	350	145	14	-	-	103
III	214,42	21,44	2870	287	3	7	57	145	18	22	1	-	34
IV	117,80	11,78	1050	105	16	17	29	21	-	12	-	-	10
V	368,70	36,87	3770	377	-	59	143	-	96	-	23	1	55
VI	355,04	35,50	3150	315	-	-	102	20	165	12	-	-	16
Total	**1894,77**	**189,47**	**22240**	**2224**	**170**	**239**	**514**	**544**	**448**	**60**	**24**	**1**	**224**

c) Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri) și tăieri de igienă

U.P.	Categ. funcţ.	Lucrări de îngrijire	Suprafaţa de parcurs (ha/an)		Volumul de extras (m^3)		Posibilitatea pe specii (m^3)									
			totală	anuală	total	anual	TE	MJ	STP	STB	CR	GO	SC	DR	DT	DM
I	II	Degajări	1,91	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	Curăţiri	16,95	1,70	131	13	3	5	1	2	1	-	-	-	1	-
	III-VI		38,80	3,88	103	10	1	-	-	-	1	-	7	-	1	-
	II	Rărituri	200,09	20,01	1965	196	43	31	15	32	39	10	-	4	22	-
	III-VI		154,82	15,48	1689	169	36	11	-	-	2	12	47	44	17	-
	II	**Total prd.**	**217,04**	**21,71**	**2096**	**209**	**46**	**36**	**16**	**34**	**40**	**10**	**-**	**4**	**23**	**-**
	III-VI	**sec**	**193,62**	**19,36**	**1792**	**179**	**37**	**11**	**-**	**-**	**3**	**12**	**54**	**44**	**18**	**-**
	T. igienă		2337,24	2337,24	20288	2029	219	355	228	194	627	202	11	29	161	3
II	II	Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI		161,91	16,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	Curăţiri	0,87	0,09	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI		76,56	7,65	347	35	24	4	-	-	1	3	-	-	3	-
	II	Rărituri	126,87	12,69	1352	135	35	23	8	16	10	2	-	5	36	-
	III-VI		164,27	16,42	2437	244	165	16	-	-	9	16	-	9	28	1
	II	**Total prd.**	**127,74**	**12,78**	**1354**	**135**	35	23	8	16	10	2	-	5	36	-
	III-VI	**sec**	**240,83**	**24,07**	**2784**	**279**	**189**	**20**	**-**	**-**	**10**	**19**	**-**	**9**	**31**	**1**
	T. igienă		1280,82	1280,82	10252	1025	234	235	72	68	45	133	-	70	163	5
III	II	Degajări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI		19,26	1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	Curăţiri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI		3,24	0,32	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	Rărituri	19,06	1,91	213	21	9	2	4	3	-	-	-	-	3	-
	III-VI		445,53	44,55	8948	895	751	27	-	-	-	22	-	-	95	-
	II	**Total prd.**	**19,06**	**1,91**	**213**	**21**	**9**	2	4	3	-	22	-	-	3	-
	III-VI	**sec**	**448,77**	**44,87**	**8959**	**896**	**752**	**27**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**95**	**-**
	T. igienă		1180,81	1180,81	9732	973	315	53	18	52	50	208	-	3	266	8
IV	II	Degajări	3,11	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI		121,21	12,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	Curăţiri	332,06	33,20	920	92	10	11	-	18	-	-	-	-	53	-
	III-VI		178,38	17,84	780	78	25	20	-	1	15	4	-	-	13	-
	II	Rărituri	84,99	8,50	749	75	9	3	-	8	4	-	-	-	51	-
	III-VI		289,21	28,92	3013	301	162	17	-	2	29	52	-	-	39	-
	II	**Total prd.**	**417,05**	**41,70**	**1669**	**167**	19	14	-	26	4	-	-	-	104	-
	III-VI	**sec**	**467,59**	**46,76**	**3793**	**379**	**187**	**37**	**-**	**3**	**44**	**56**	**-**	**-**	**52**	**-**
	T. igienă		1461,48	1461,48	12341	1234	191	210	-	79	263	302	-	-	189	-
V	II	Degajări	12,80	1,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	Curăţiri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI		56,81	5,68	83	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	II	Rărituri	54,96	5,49	433	43	8	18	5	7	-	-	-	2	3	-
	III-VI		26,78	2,68	328	33	18	4	-	-	-	-	3	-	8	-
	II	**Total prd.**	**54,96**	**5,49**	**433**	**43**	**8**	**18**	**5**	**7**	**-**	**-**	**-**	**2**	**3**	**-**
	III-VI	**sec**	**83,59**	**8,36**	**411**	**41**	**18**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11**	**-**	**8**	**-**
	T. igienă		1058,83	1058,83	8164	816	35	125	314	173	-	-	4	61	98	6

U.P.	Categ. funcţ.	Lucrări de îngrijire	Suprafaţa de parcurs (ha/an)		Volumul de extras (m^3)		Posibilitatea pe specii (m^3)									
			totală	anuală	total	anual	TE	MJ	STP	STB	CR	GO	SC	DR	DT	DM
VI	II	Degajări	30,83	3,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	Curăţiri	61,17	6,12	162	16	7	3	-	-	-	-	-	-	6	-
	III-VI		107,55	10,75	381	38	12	12	-	-	-	-	-	-	14	-
	II	Rărituri	19,17	1,92	135	14	-	3	6	2	-	-	-	-	3	-
	III-VI		13,53	1,35	161	16	5	6	-	-	-	-	-	4	1	-
	II	**Total**	**80,34**	**8,04**	**297**	**30**	**7**	**6**	**6**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9**	**-**
	III-VI	**prd. sec**	**121,08**	**12,10**	**542**	**54**	**17**	**18**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**15**	**-**
	T. igienă		933,09	933,09	7546	755	21	151	279	164	-	7	-	17	116	-

d) Lucrări de regenerare și împăduriri

Sim-bol	Categoria de lucrări	U.P./ Suprafaţa [ha]						
		I	II	III	IV	V	VI	Total
A.	**LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE**	**38,40**	**515,02**	**198,93**	**98,16**	**151,91**	**138,15**	**1140,57**
A.1.	***Lucrări de ajutorare a regenerării naturale***	***16,51***	***223,39***	***89,00***	***20,45***	***92,58***	***118,93***	***560,86***
A.1.1.	Strângerea şi îndepărtarea litierei groase	-	-	-	-	-	-	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-	-	-	-	-	-	-
A.1.3.	Distrugerea şi îndepărtarea păturii vii	-	-	-	-	-	-	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	15,29	0,58	-	20,45	34,58	41,72	112,62
A.1.5.	Extragerea subarboretului	0,21	221,20	89,00	-	58,00	64,97	433,38
A.1.6.	Extragerea seminţişului şi tineretului neutilizabil preexistent	-	-	-	-	-	-	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	1,01	1,61	-	0,77	-	12,24	15,63
A.2.	***Lucrări de îngrijire a regenerării naturale***	***21,89***	***291,63***	***109,93***	***76,94***	***59,33***	***19,22***	***578,94***
A.2.1.	Receptarea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate	7,25	83,81	29,99	28,79	13,78	6,26	169,88
A.2.2.	Descopleşirea seminţişurilor	14,64	207,82	79,94	48,15	45,55	12,96	409,06
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc seminţişurile şi drajonii	-	-	-	-	-	-	-
B.	**LUCRĂRI DE REGENERARE**	**40,29**	**58,66**	**15,72**	**45,03**	**64,64**	**86,50**	**310,84**
B.1.	***Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier***	***30,52***	***5,82***	***-***	***6,42***	***18,74***	***49,95***	***111,45***
B.1.1.	Împăduriri în poieni şi goluri	4,10	0,37	-	2,04	1,70	29,49	37,70
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-	-	-	-	-	-	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamităţi naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. şi alte cauze).	-	-	-	-	-	-	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	26,42	5,45	-	4,38	17,04	20,46	73,75
B.2.	***Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare***	***-***	***52,30***	***9,88***	***38,11***	***22,48***	***3,48***	***126,25***
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinărite	-	-	-	-	-	-	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinărite	-	-	-	-	-	-	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	-	35,84	9,88	37,44	-	-	83,16
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-	-	-	-	-	-	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-	15,38	-	0,67	22,48	-	38,53
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-	1,08	-	-	-	3,48	4,56
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid şi PL.E.A.	-	-	-	-	-	-	-
B.3.	***Împăduriri în suprafeţe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare***	***9,77***	***0,54***	***5,84***	***0,50***	***23,42***	***33,07***	***73,14***
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	-	0,54	5,84	0,50	-	-	6,88
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-	-	-	-	-	-	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere staţional	9,77	-	-	-	23,42	33,07	66,26

Sim-bol	Categoria de lucrări	U.P./ Suprafaţa [ha]						
		I	II	III	IV	V	VI	Total
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziţiei şi consistenţei (după reconstrucţie ecologică)	-	-	-	-	-	-	-
C.	**COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV**	**10,86**	**18,13**	**4,54**	**24,60**	**30,91**	**19,62**	**108,66**
C.1.	***Completări în arboretele tinere existente***	***2,80***	***6,40***	***1,40***	***15,59***	***14,44***	***2,32***	***42,95***
C.2.	***Completări în arboretele nou create (20% din B)***	***8,06***	***11,73***	***3,14***	***9,01***	***16,47***	***17,30***	***65,71***
D.	**ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE**	**89,82**	**78,46**	**20,63**	**83,06**	**113,21**	**182,59**	**568,77**
D.1.	***Îngrijirea culturilor tinere existente***	***46,73***	***14,40***	***3,51***	***18,40***	***34,13***	***93,77***	***210,94***
D.2.	***Îngrijirea culturilor tinere nou create şi a celor instalate în actuala clasă de regenerare***	***43,09***	***65,06***	***17,12***	***64,66***	***79,08***	***88,82***	***357,83***
E.	**ÎMPĂDURIRI ÎN TERENURI CU CONDIŢII EXTREME**	-	-	-	-	-	-	-
E.1.	Împăduriri în terenuri sărăturate	-	-	-	-	-	-	-
E.2.	Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduuri din ţiţei	-	-	-	-	-	-	-
E.3.	Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)	-	-	-	-	-	-	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetaţiei forestiere	-	-	-	-	-	-	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăştinoase	-	-	-	-	-	-	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-	-	-	-	-	-	-
E.7.	Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune	-	-	-	-	-	-	-
F.	**COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE PE TERENURI CU CONDIŢII EXTREME**	**37,99**	-	-	-	-	-	**37,99**
F.1.	***Completări în arboretele tinere existente pe terenuri extreme***	-	-	-	-	-	-	-
F.2.	***Completări în arboretele nou create pe terenuri extreme***	**37,99**	-	-	-	-	-	**37,99**

Pentru arboretele încadrate în tipul I functional nu s-au propus lucrări.

Noul amenajament va propune aceleași tipuri de lucrări în arboretele care vor îndeplini condițiile de structură necesare pentru aplicarea acestora.

Descrierea lucrărilor preconizate a fi propuse prin noul amenajament al OS Babadag și localizarea față de ANPIC suprapuse, este prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	Localizare			Distanța față de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafața, ha	
1.	Degajări	**Degajările** se vor executa în stadiul de desiş-nuieliş, urmărindu-se diminuarea speciilor cu valoare ecologică şi economică scăzută, favorizând astfel speciile valoroase (gorunul, stejarul brimăriu, stejarul pufos, mojdreanul, frasinul, etc.)	I-VI	La această dată nu pot fi precizate	La această data nu poate fi precizată	Suprapunere cu ANPIC
2.	Curățiri	Prin **curăţiri** se înţelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecţie preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliş şi prăjiniş, în scopul îmbunătăţirii calităţii, creşterii şi compoziţiei arboretului, prin extragerea arborilor rău conformaţi, accidentaţi, bolnavi, deperisanţi sau uscaţi, înghesuiţi şi copleşiţi sau aparţinând unor specii sau forme genetice mai puţin valoroase şi care nu corespund ţelului de gospodărire şi exigenţelor ecologice. Întotdeauna vor fi păstrate suficiente exemplare din speciile principale de amestec şi ajutătoare, chiar dacă ele nu corespund din punct de vedere al formei şi calităţii. Se vor promova exemplarele din sămânţă/ drajoni în detrimentul celor din lăstari. Când arboretul este majoritar din lăstari, se vor favoriza exemplarele provenite din cioate sănătoase, cu însuşiri calitative superioare, urmărindu-se reducerea selectivă a exemplarelor provenite de la aceeaşi tulpină. Curăţirile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare; Sezonul de executare este relativ larg, la răşinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie). La foioase, curăţirile se pot executa tot timpul anului. Intensitatea curăţirilor va fi, după caz, moderată, forte şi foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv şi fără a se reduce consistenţa (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75.	I-VI	La această dată nu pot fi precizate	La această data nu poate fi precizată	Suprapunere cu ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenţie	Descrierea intervenţiilor principale/secundare	Localizare			Distanţa faţă de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafaţa, ha	
3.	Răriturí	**Răriturile** reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete, după ce acestea au realizat stadiul de păriş şi apoi în stadiile de codrişor şi codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecţie poziti-vă, numărul de exemplare la unitatea de suprafaţă, micşorându-se temporar consistenţa (exprimată prin indicele de densitate), în scopul ameliorării structurii, creşterii şi calităţii arboretelor şi în final a creşterii eficacităţii funcţionale a acestora. Lucrarea are un pronunţat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporţiei actuale a speciilor spre compoziţiile-ţel, de realizare a unei structuri optime în raport cu ţelul de gospodărire stabilit. Lucrările de rărituri, în raport cu tipul de pădure, starea arboretelor şi ţelul de gospodărire stabilit, sunt de următoarele tipuri: răritura de sus (din plafonul superior), răritura de jos (din plafonul inferior) şi răritura combinată. Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creştere curentă în volum, respectiv peste stadiile de păriş şi codrişor. Convenţional, se stabileşte că prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul mediu de 10 - 12 cm şi înălţimea superioară de 10 - 12 m. Intensitatea răriturilor va fi mai mare în arboretele formate din specii de lumină, situate în condiţii staţionale favorabile şi în care se urmăreşte obţinerea de sortimente de mari dimensiuni, şi mai scăzută în cele constituite din specii de umbră. Orientativ, intensitatea răriturilor se stabileşte pe baza indicilor de recoltare evidenţiaţi pe formaţii şi grupe de formaţii forestiere, pentru arborete cu indici de densitate 0,9 - 1,0, parcurse sistematic cu lucrări de îngrijire şi conducere. După efectuarea intervenţiei, indicele de densitate real nu trebuie să scadă sub valoarea de 0,80, cu excepţiile menţionate şi prezentate la aplicarea răriturilor pe formaţii/grupe de formaţii forestiere. Periodicitatea răriturilor (intervalul de timp după care se revine, pe aceeaşi suprafaţă, cu o anumită lucrare de îngrijire) este determinată de temperamentul speciilor ce compun arboretul, de vârsta arboretului, de bonitatea staţiunii, de intensitatea lucrării executate anterior şi de consistenţa arboretului. Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilităţii tehnice. Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producţie aceasta se asimilizeză cu cea tehnică.	I-VI	La această dată nu pot fi precizate	La această data nu poate fi precizată	Suprapunere cu ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenţie	Descrierea intervenţiilor principale/secundare	Localizare			Distanţa faţă de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafaţa, ha	
4.	Tăieri în crâng	Acest tratament s-a adoptat pentru arboretele de salcâm şi plopi indigeni. Tratamentul va fi însoţit de lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv de provocarea drajonării, şi, acolo unde este necesar, de lucrări de împădurire. Tratamentul tăierilor în crâng se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafaţă, printr-o singură tăiere, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârşitul acesteia. Tăierea arborilor se face cât mai aproape de suprafaţa solului sau în funcţie de înălţimea apelor de inundaţie, urmând ca regenerarea arboretului să se realizeze, în principal, prin lăstari şi drajoni. Pentru obţinerea regenerării din drajoni, după tăiere se execută o arătură cu plugul printre cioate în vederea zdrelirii rădăcinilor şi stimulării drajonării. **Tratamentul crângului simplu** în regimul crângului, cel mai uzual tratament, atât în trecut cât şi în prezent, îl constituie crângul simplu, în care arboretele se regenerează pe cale vegetativa, din lăstari sau din drajoni, în urma unor tăieri unice, făcute la vârste mici (20 - 40 ani), când lăstărirea şi drajonarea sunt active. Tratamentul consta în tăierea unica a tuturor arborilor, cat mai aproape de sol (cel mult la înălţime egala cu o treime din diametrul cioatelor), folosind o taiere neteda, înclinată spre exteriorul cioatei şi fără a vătăma scoarţa de pe cioată. Arboretele rezultate sunt echiene, mono etajate puţin stratificate pe verticală, cu închidere pe orizontală, fiind, în proporţii diferite, provenite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi şi elemente din sămânţa. Dacă se urmăreşte regenerarea din drajoni (cazul arboretelor de salcâm în a doua sau a treia generaţie sau unele arborete de plop indigeni), după taiere se executa o arătura printre cioate, iar lăstarii din primul an se înlătura de pe cioate în lunile iulie-august.	I, II, IV, VI	La această dată nu pot fi precizate	La această data nu poate fi precizată	Suprapunere cu ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenţie	Descrierea intervenţiilor principale/secundare	Localizare			Distanţa faţă de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafaţa, ha	
5.	Tăieri progresive	Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăştiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea şi dezvoltarea seminţişului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret. **Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânţare** urmăresc în principal să asigure instalarea şi dezvoltarea seminţişului utilizabil şi se aplică în anii de fructificaţie a speciei sau speciilor valoroase, în porţiunile de pădure în care seminţişul există deja sau se poate instala fără dificultăţi. Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea şi numărul ochiurilor, precum şila intensitatea tăierii în fiecare ochi. **Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină** urmăresc iluminarea seminţişului din ochiurile deschise şi lărgirea lor progresivă. Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creştere şi nevoile de lumină ale seminţişului se face moderat şi treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificaţie abundentă. Lărgirea ochiurilor în porţiunile regenerate se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresează activ datorită condiţiilor ecologice favorabile. **Tăierile de racordare** constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămaşi în ochiurile regenerate. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat şi porţiunea dintre ochiuri sau când seminţişul ocupă cel puţin 70% din suprafaţă şi are o înălţime de 30-80 cm. Dacă însă regenerarea este îngreunată sau seminţişul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediat de completări în porţiunile neregenerate. În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de cca. 20 ani, însă tratamentul se poate aplica şi în variata cu perioadă normală (15-20 ani la stejar). Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversităţii genetice actualelor şi viitoarelor cerinţe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea şi ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.	II, III, IV, VI	La această dată nu pot fi precizate	La această data nu poate fi precizată	Suprapunere cu ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenţie	Descrierea intervenţiilor principale/secundare	Localizare			Distanţa faţă de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafaţa, ha	
6.	Tăieri rase	Tratamentul tăierilor rase se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil de pe o anumită suprafaţă, printr-o singură tăiere. Se vor executa tăieri rase în parchete mici (până în 3 ha), în arboretele cu compoziţia diferită de cea a tipului natural fundamental de pădure (arborete necorespunzătoare din punct de vedere ecologic). Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv şi intensitatea funcţiilor de protecţie atribuite, la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcţii speciale de protecţie şi mai mici în cele cu funcţii de producţie şi protecţie. Regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri rase se va realiza pe cale artificială, la lucrările de împădurire promovându-se speciile autohtone valoroase din punct de vedere economic şi ecologic, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea şi curăţirea parchetelor. Acest tratament se aplică în situaţiile în care nu este posibilă aplicarea unui tratament cu regenerare sub adăpost. După exploatarea integrala a arboretului, semintişul instalat nu beneficiaza de protectia masivului parental. Regenerarea suprafeţelor se va face în cea mai mare parte pe cale artificială, prin lucrări de reîmpădurire ce se vor executa imediat după explotarea şi curăţarea parchetelor.	I-VI	La această dată nu pot fi precizate	La această data nu poate fi precizată	Suprapunere cu ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenţie	Descrierea intervenţiilor principale/secundare	Localizare			Distanţa faţă de ANPIC
			UP	u.a.	Suprafaţa, ha	
7.	Lucrări de conservare	Se vor aplica în arboretele mature (aflate în perioada exploatabilităţii de regenerare) şi au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuităţii lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) şi nu extracţia de material lemnos (Giurgiu, 1988). Lucrările de conservare cuprind următoarele intervenţii: - *lucrări de igienă*, prin care sunt extraşi arborii uscaţi sau în curs de uscare, rupţi de vânt sau de zăpadă, atacaţi de dăunători, poluare; - *promovarea nucleelor de regenerare naturală* din specii valoroase, prin efectuarea de extrageri de arbori de intensitate redusă. Prin aceste lucrări se recoltează exemplarele cu defecte, ajunse la limita longevităţii fiziologice, exemplare din specii cu valoare redusă etc; - *îngrijirea seminţişurilor şi a tinereturilor naturale valoroase*, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleşiri, recepări, degajări); - *împădurirea golurilor existente* folosind specii şi tehnologii corespunzătoare staţiunii şi ţelurilor de gospodărire urmărite; - *introducerea speciilor de subarboret şi subetaj* în pădurile de cvercinee pure sau amestecate. În ceea ce priveşte aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări: - tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilităţii de protecţie; - prin tăieri se va urmări declanşarea regenerării naturale şi promovarea nucleelor de regenerare deja existente; - tăierile se vor aplica, de preferinţă, în ochiuri care se vor amplasa şi dezvolta treptat, în timp şi vor fi dispersate potrivit stării arboretelor; - ochiurile vor avea un diametru de până la o înălţime de arbore; - ochiurile vor avea de preferinţă forma eliptică, orientate cu axa mare pe linia de cea mai mare pantă; - în ochiuri, vegetaţia lemnoasă (inclusiv subarboretul, cu excepţia speciilor rare) poate fi extrasă integral, printr-o tăiere unică; - în arboretele de salcâm tăierile de conservare au caracter de întinerire.	I-VI	La această dată nu pot fi precizate	La această data nu poate fi precizată	Suprapunere cu ANPIC
8.	Tăieri de igienă	Prin tăieri de igienă se urmăreşte asigurarea unei stări fito-sanitare corespunzătoare, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor, deoarece volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depăşeşte 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) şi intervenţie. Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ANPIC, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate. Tăierile de igienă vizează toate unităţile amenjistice în care s-au prevăzut aceste lucrări prin amenajametul silvic, dar nu au caracter obligatoriu.	I-VI	La această dată nu pot fi precizate	La această dată nu pot fi precizate	Suprapunere cu ANPIC

Coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului din OS Babadag, conform amenajamentului din anul 2015, sunt atașate pe format electronic (CD) sub formă de fişier *shp*. Datele incluse în fisierul *shp.* sunt vectori de tip poligon, care semnifică reprezentarea grafică a tuturor unităţilor amenajistice din unităţile de producţie respective. Informaţiile grafice anexate studiului sub formă de fişier *shp.*, au ataşată tabela de atribute cu informaţii de tip amenajistic (u.a., suprafaţă, zonare funcţională, lucrări propuse etc.).

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC)

Identificarea ANPIC potențial afectate de lucrările silvotehnice care sunt preconizate a fi executate conform noului amenajament al fondului forestier proprietate publică a statului, din cadrul OS Babadag, s-a realizat prin analiză geospațială (GIS), prin aplicarea celor patru criterii prevazute în Anexa 6A din OMMAP 1682/2023:

a) intersecţie;
b) învecinare (zona de influenţă);
c) mobilitatea speciilor;
d) conectivitate ecologică.

În urma analizei realizate în raport cu lucrările preconizate, a rezultat că ariile naturale protejate de interes comunitar potențial afectate sunt următoarele:

- ROSCI0060 Dealurile Agighiolului;
- ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;
- ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe
- ROSPA0091 Pădurea Babadag;
- ROSPA0100 Stepa Casimcea.

Conform amenajamentului din anul 2015, suprafețele incluse în ariile naturale protejate de interes comunitar sunt următoarele:

U.P.	Suprafaţa totală (ha)	Suprafaţa - ha					
		Suprafaţa inclusă in arii protejate	din care suprapusă peste aria natural protejată				
			ROSCI0060 Dealurile Agighiolului	ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean	ROSPA0031 Delta Dunarii și complexul Razim-Sinoe	ROSPA0091 Pădurea Babadag	ROSPA0100 Stepa Casimcea
I	3151,80	3151,80	-	3118,80	-	3151,80	-
II	2950,38	2950,38	-	2926,92	-	2950,38	-
III	2176,75	2176,75	-	2176,75	-	2176,75	-
IV	3030,09	3030,09	357,94	2672,15	-	2161,66	-
V	1671,09	1671,09	-	1671,09	-	1671,09	-
VI	1986,95	1986,95	-	1791,74	175,03	1791,74	20,18
O.S.	14967,06	14967.06	375.94	14357.45	175.03	13903.42	20.18

În limitele administrative-teritoriale ale Ocolului silvic Babadag se află 3 rezervații naturale, și anume: Rezervația naturală Pădurea Babadag-Codru, Rezervația Botanică Korum- Tarla și Rezervația Geologică Agighiol. Dintre acestea numai primele 2 prezintă suprafețe împădurite care fac obiectul prezentului amenajament silvic.

Arboretele din aceste rezervații naturale aparțin tipului I de categorii funcţionale, au fost încadrate în S.U.P.„E" – rezervaţii pentru protecția integrală a naturii, nu s-au propus și nu se vor propune lucrări.

În tabelul de mai jos sunt prezentate informaţii generale privind ANPIC potenţial afectate

Codul și numele ANPIC	Intersec-tată	Obiective de conservare	Plan de mana-gement	ANPIC inclus în zona de influență a Amenaja-mentului Babadag	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona Amenajame n-tului OS babadag	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona Amenejamen -tului OS Babadag	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrative
ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean	DA	DA	NU	DA	DA	DA	Evitarea perturbarii habitatelor de reproducere a speciilor Efectuarea lucrarilor in afara perioadelor de acuplare si respectiv eclozare. Evitarea perturbarii locurilor de depunere a pontei Evitarea rănirii sau omorarii adultilor sau juvenililor de catre vehicule Păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici; Păstrarea a minim 3-5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă;
ROSPA0091 Pădurea Babadag	DA	DA	NU	DA	DA	DA	Efectuarea lucrarilor in afara perioadei de cuibarit Evitarea cuiburilor Păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici; Păstrarea a minim 3-5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă;
ROSCI0060 Dealurile Agighiolului	DA	DA	DA	DA	DA	DA	Evitarea perturbarii habitatelor de reproducere a speciilor Efectuarea lucrarilor in afara perioadelor de acuplare si respectiv eclozare. Evitarea perturbarii locurilor de depunere a pontei Evitarea rănirii sau omorarii adultilor sau juvenililor de catre vehicule Păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici; Păstrarea a minim 3-5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă;

Codul și numele ANPIC	Intersec-tată	Obiective de conservare	Plan de mana-gement	ANPIC inclus în zona de influență a Amenaja-mentului Babadag	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona Amenajame n-tului OS babadag	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona Amenejamen -tului OS Babadag	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrative
ROSPA0100 Stepa Casimcea	DA	DA	Nu	DA	DA	DA	Efectuarea lucrarilor in afara perioadei de cuibarit Evitarea cuiburilor Păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări şi mamifere mici; Păstrarea a minim 3-5 arbori maturi, uscaţi sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe	DA	DA	NU	DA	DA	DA	Efectuarea lucrarilor in afara perioadei de cuibarit Evitarea cuiburilor Păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări şi mamifere mici; Păstrarea a minim 3-5 arbori maturi, uscaţi sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului OS Babadag

Prezența și efectivele/suprafețele speciilor și habitatelor de interes comunitar care sunt relevante în raport cu aplicarea amenajamentului silvic al OS babadag, din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar sunt prezentate în tabelul de mai jos, pe baza informațiilor din sursele existente (FS, PM, OSC).

Menționăm că specile de interes comunitar care pot fi afectate de aplicarea amenajamentului silvic sunt, în special, acelea pentru care habitatele forestiere prezintă importanță, astfel că numai o parte din speciile menționate în formulare standard/planuri de management au fost tratate.

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii si habitate din ANPIC posibil afectate de Amenajamentului OS Babadag

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul OS Babadag	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean	91AA* - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	14488	Intersectează ANPIC		necunoscută	mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	91I0* - Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.*	1909			favorabilă	menținerea stării de conservare
	91Y0 - Păduri dacice de stejar si carpen	20013			necunoscută	mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1697			necunoscută	mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	62C0* - Stepe ponto-sarmatice	23654			necunoscută	mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0060 Dealurile Agighiolului	91AA* - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	290,64	Intersectează ANPIC		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	29			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare favorabie
	62C0* - Stepe ponto-sarmatice	633			Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	Campanula romanica	2469			Nefavorabilă-inadecvată	Menținerea stării de conservare
	Testudo graeca	450			Favorabilă	Menținerea stării de conservare

( )

( )

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul OS Babadag	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe	Accipiter brevipes	3-5p.c/ 40-80i.m	Intersectează ANPIC		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Acrocephalus melanopogon	400-1000ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Alcedo athis	1500-1700p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Anser erythropus	10-30ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Anthus campestris	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Aquila clanga	8-14ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Aquila heliaca	1-3ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Aquila pomarina	200-300ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ardea purpurea	230-450p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ardeola ralloides	3000-4000p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Asio flammeus	8-12ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Aythya nyroca	3800-4200p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Botaurus stellaris	800-1000p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Branta ruficollis	7000-24000ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Burhinus oedicnemus	44-60p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Buteo rufinus	4-5p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Charadrius alexandrinus	90-120p			Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	Chlidonias hybridus	5000-6000p.c/ 30000-50000i.m			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Chlidonias hybridus	5000-6000p.c/ 30000-50000i.m			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Chlidonias niger	200-300p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ciconia ciconia	100-120p.c/ 45000-60000i.m			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Ciconia nigra	2-5p.c/ 500-1000ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Circaetus gallicus	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Circus aeruginosus	300-400p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Circus cyaneus	150-200ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Circus macrourus	50-60ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Circus pygargus	500-800ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Coracias garrulus	500-600p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Cygnus columbianus bewickii	10-40ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul OS Babadag	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	Cygnus cygnus	340-1270ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Dendrocops medius	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Dendrocopos syriacus	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Dryocopus martius	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Egretta alba	320-360p.c/ 1000-1200ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Egretta rarzetta	1700-2500p			Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	Emberiza hortulana	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Falco cherrug	5-10ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Falco columbarius	20-60ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Falco naumanni	1-3p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Falco peregrinus	2-4i			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Falco vespertinus	2000-3000i			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ficedula albicollins	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ficedula parva	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Gavia arctica	50-80i			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Gavia stellata	40-50i			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Gelochelidon nilotica	8-12p.c/ 320-350i.m			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Glareola pratincola	420-450p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Grus grus	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Halieaeetus albicilla	26-28p			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Hieraaetus pennatus	50-80ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Himantopus himantopus	220-370p.c/ 1400-2200i.m			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ixobrychus minutus	3000-3500p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Lanius collurio	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Lanius minor	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Larus melanocephalus	160-200p.c			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Larus minutus	10000-12000ex.m			Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul OS Babadag	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	Limosa lapponica	1-5i.p			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Lullula arborea	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Luscinia svecica	300-700p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Melanocorypha calandra	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Mergus albellus	4000-5000i.m			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Milvus migrans	6-7p.c/ 20-30i.p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Nycticorax nycticorax	3500-4000p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Oenanthe pleschanka	12-24p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Oxyura leucocephala	15-25ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Pandion haliaetus	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Pelecanus crispus	320-410p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Pelecanus onocrotalus	3560-4160p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Phalacrocorax pygmeus	8700-9500p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Phalaropus lobatus	700-1200i			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Philomachus pugnax	13000-18000i.p			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Picus canus	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Platalea leucordia	3500-4000p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Plegadis falcinellus	2000-3200p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Pluvialis apricaria	300-500i			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Porzana parva	2000-3000p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Porzana porzana	300-400p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Porzana pusilla	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Puffinus yelkouan	10-100ex				
	Recurvirostra avosetta	220-280p.c/ 800-1200i.p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Sterna albifrons	40-100p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Sterna caspia	500-1000ex			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Sterna hirundo	1800-2300p.c			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Sterna sandvicensis	250-300p.c/ 3000-5000i.p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Sylvia nisoria	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Xenus cinereus	1-3i.p			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Specii migratoare cu apariție			**regulată asociate cu habitate de pădure**		

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul OS Babadag	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	Asio otus Carduelis chloris Carduelis spinus Certhia Brachidactila Columba oenas Ficedula hypoleuca Fringilla coelebs	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	Hippolais icterina	Necunoscută			Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Lullula arborea Luscinia luscinia Luscinia megarhynchos Muscicapa striata Phoenicurus phoenicurus Phylloscopus collybita Phylloscopus sibilatrix Phylloscopus trochilus Prunela modularis Regulus regulus Serinus serinus Sylvia atricapilla Sylvia curruca Turdus philomelos Turdus viscivorus	Necunoscută			Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamanetului OS Babadag sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC

Conform legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun se reglementează prin amenajamente silvice. Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

În acord cu Legea nr.46/2008 (Codul Silvic al României cu modificările și completările ulterioare), amenajamentul silvic reprezintă "*studiul de bază în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic,* ***fundamentat ecologic***", iar amenajarea pădurilor este *"ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al* ***funcțiilor ecologice****, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc și este activitate de dezvoltare tehnologică".*

Amenajamentele sunt realizate în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Amenajamentele silvice au legatură directă și sunt necesare pentru managementul ANPIC. Amenajamentele silvice pentru terenurile din fondul forestier incluse în arii naturale protejate preiau și implementează măsurile de management din planurile de management aprobate potrivit legii sau măsurile minime de conservare dacă nu există planuri de management aprobate și se armonizează prin încadrarea în categorii funcționale specifice și stabilirea de soluții tehnice corespunzătoare.

Amenajamentul silvic este, deci, un instrument de planificare pentru atingerea obiectivelor ariilor naturale protejate.

E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului OS Babadag asupra speciilor şi habitatelor pentru care ANPIC potențial afectate au fost desemnate

E.1. Identificarea şi estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului OS Babadag este nevoie, pe lângă natura lucrărilor prezentate mai sus, de date certa privind: amplasarea lucrărilor, suprafețele pe care acestea sunt propuse, intensitatea intervențiilor etc. Aceste informații nu sunt disponibile la momentul actual. Ele vor fi cunoscute numai după susținerea preavizării soluțiilor tehnice în ședința Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor care va fi organizată după efectuarea lucrărilor de teren. Prin urmare, identificarea și estimarea impactului nu pot fi realizate la momentul actual.

În consecință, estimarea și motivarea impactului potențial, prin completarea tabelului prevăzut în anexa 3C (primele 21 coloane) a O.M. 1682//2023), nu poate fi efectuată în prezent.

Având în vedere că amenajamentul silvic va include în mod clar obiectivele de conservare Natura 2000, fiind un plan de gestionare a pădurilor care integrează pe deplin obiectivele și măsurile de conservare Natura 2000 (plan integrat), precum și faptul că ultimul amenajament s-a aplicat în urma unui studiu de evaluare adecvată, considerăm că viitorul amenajament silvic nu va avea un impact semnificativ asupra speciilor şi habitatelor pentru care ANPIC potențial afectate au fost desemnate.

În *Raportul tehnic "Natura 2000 și pădurile"* (CE 2015) se precizează că: *Un plan de gestionare a pădurilor care să integreze pe deplin obiectivele și măsurile de conservare Natura 2000 (planul integrat de gestionare a pădurilor) într-un anumit sit, în mod normal, nu ar trebui să fie susceptibil să aibă un impact semnificativ asupra sitului.*

E.2. 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 considerăm că nu este necesară continuarea procedurii, cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se prezintă pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

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

Prin implementarea amenajamentului O.S. Babadag, lucrările silvotehnice care vor fi propuse, nu se va produce o pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice. Lucrările silvotehnice, se execută într-o perioadă scurtă de timp și au în vedere permanența pădurii și optimizarea structurii acesteia. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafaţă în habitatele de interes comunitar şi nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau care ar putea altera semnificativ mediul de viaţă al speciilor ce trăiesc în păduri (nu se realizează bariere fizice).

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

Lucrările silvotehnice prevăzute vor avea caracter temporar. Habitatele de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt improprii în cazul unor tipuri de lucrări, dar speciile afectate îşi pot remodela răspândirea în habitat în funcţie de acest aspect.

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

Poate surveni, temporar, ca urmarea aplicării unor lucrări care presupun indici de recoltare mai mari, respectiv tratamente, pentru unele dintre specii, în raport cu ecologia speciilor și prezența în ANPIC. Potențialele deteriări vor fi reversibile, deoarece prin aplicarea corespunzătoare a amenajamentelor silvice se asigură continuitatea pădurilor, pe baze sustenabile.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Lucrările silvotehnice vor avea caracter temporar. Tăierile de produse principale se realizează deobicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimalizează impactul potenţial negativ al lucrărilor asupra perturbării speciilor de faună prin schimbarea condițiilor de mediu existente şi nu pun în pericol menţinerea pe termen lung a populaţiilor locale.

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

Prin implementarea amenajamentul O.S. Babadag, pot avea loc perturbări prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor, numai cu caracter punctual în timpul aplicării unor tipuri de lucrări, dar având în vedere perioadele limitate, cât și epocile de realizare a lucrărilor, efectele sunt reversibile și gradul de afectare nu este ridicat.

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

Prin implementarea amenajamentul O.S. Babadag pot avea loc fragmentări prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele speciilor din ANPIC potențial afectate numai punctual în perioada executării lucrărilor și se limitează la prezența lucrătorilor și a utilajelor, prin generarea în special de zgomote care conduc la modificări locale și temporare la nivelul comportamental.

7. reducerea efectivelor populaţionale ca urmare a mortalităţii directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Privind modul de aplicare ale lucrărilor silvotehnice, acestea se desfășoară pe mai multe etape, pe suprafețe mici de teren care permit dispersarea speciilor în habitatele vecine. Reducerea efectivelor populaţionale ca urmare a mortalităţii directe poate apărea numai accidental.

BIBLIOGRAFIE

Doniţă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriş I. A., 2005, Habitatele din România, Editura Tehnică-Silvică, Bucureşti
Florescu I. I. 1991, Tratamente silviculturale, Editura Ceres, Bucureşti, 270 p.
Florescu I. I., Nicolescu N. V. 1998. Silvicultură, Vol. II – Silvotehnica, Editura Universităţii Transilvania din Braşov, 194 p.
Giurgiu, V., 1988, *Amenajarea pădurilor cu funcţii multiple*, Editura Ceres, Bucureşti

Leahu, I., 2001, *Amenajarea pădurilor*, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti

xxx, 2008 - Codul silvic, Legea 46/2008 cu modificările și completările ulterioare
xxx, 2022 - Normele tehnice privind îngrijirea şi conducerea arboretelor (ord. 2534/2022), MMAP, 2022
xxx, 2022 - Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor (ord. 2535/2022), MMAP, 2022
xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.682/2023 din 14 iunie2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.679/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes
xxx, 2007 - Ordonanţa de Urgenţă nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.
xxx, Planuri management
xxx - Formularele Standard ale ANPIC
xxx, 2016 - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea". „ Amenajamentul OS Babadag"
xxx, Decizii ANANP privind obiectivele specifice de conservare ale ANPIC
INCDS "Marin Drăcea"&PFA FĂGĂRAȘ V. MARIUS SPIRIDON - Studiul pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din cadrul Ocolului silvic Babadag

ANEXE

- Harta lucrărilor silvotehnice din amenajamentul ediția 2015

- Coordonatele fondului forestier, format shp.