

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale:

Unitatea de producție și protecție U.P. I Zagăr este situată în Unitatea Carpato-Transilvană, Subprovincia Podișului Transilvaniei, Ținutul Câmpiei Transilvaniei și al Podișului Secașelor, Districtul vestic din Podișul de jos al Târnavelor, Subdistrictul dealurilor dintre Târnavă Mică și Târnavă Mare, cuprinzând pădurile din zona cursului mijlociu al Râului Târnavă Mică.

Amenajamentul actual a intrat în vigoare la 01.01.2017 și expiră la 31.12.2026. La data întocmirii temei de proiectare suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 1474,11 ha.

Din punct de vedere administrativ, unitatea de gospodărire se află pe raza teritorială a Comunelor Bălăușeri, Coroisanmartin, Daneș, Nadeș, Viișoara și Zagăr din județul Mureș și a Comunei Hoghilag din județul Sibiu.

2. Constituirea unității de producție:

2.1. *Organizarea unității 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*

În decursul anilor de aplicare a a amenajamentului limitele teritoriale ale unității de producție nu au suferit modificări.

Nr. crt	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			Mișcări de suprafață		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	Zagăr	1474,11	0	0	1474,11	I	Zagăr	
Total U.P I Zagăr			1474,11	0	0	1474,11			

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 este 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 Târnăveni

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire			
0	1	2	3	4	5	6	7
1	I	Zagăr	1	Senereuș 1	I Zagăr	1A-34B,105A,B,C,110D	486,62
2			2	Senereuș 2	I Zagăr	35-47C,90A-94B,106A,B	475,50
3			3	Domald	I Zagăr	51A-60C,73,74,75A,B,75A-76H,101B-101G,101H%,101K	327,37
4			4	Zagăr	I Zagăr	82A-85,100A-101J	139,63
5			5	Seleuș	I Zagăr	102,103,104	44,99
Total district I Zagăr							1474,11
TOTAL UP I Zagăr							1474,11

2.4 Situația, pe proprietari a fondului forestier aflat în administrare

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafața (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada	Contract de		Observații, precizări și explicații
				Nr.	Data	
1	Comuna Zagăr	159,00	2017-2026	4161	27.10.2016	Adm.
2	Comuna Bălăușeri	68,39	2019-2028	4432	09.11.2016	Adm.
3	Comuna Viișoara	279,9	2017-2026	4433	09.11.2016	Adm.
	TOTAL U.A.T	507,29				
4	Parohia Evanghelică Zagăr	30,00	-	486	31.01.2017	Prest.
	TOTAL PAROHII	30,00				
	Suprafețe preluate cu acte de constatare (Legea 46/2008)	30,73				
	TOTAL	568,02				

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

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)	Semnatura șefului OS
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din FF (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 ZAGĂR													
Suprafata la 01.01.2017						0	0	1474,11					
Suprafața la data întocmirii temei de proiectare								1474,11					

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

Nr. crt.	u.a.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Iesiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		Suprafața la data de 15.08.2025 (ha)
			Suprafața retrocedată (ha)	Nr. proces 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	Suprafața (ha)	
0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
U.P I ZAGAR										
	1A	1,97	0						0	1,97
	1B	5,22	0						0	5,22
	Total parcela 1	7,19	0						0	7,19
	2A	5,02	0						0	5,02
	2B	5,43	0						0	5,43
	2C	0,79	0						0	0,79
	2D	1,9	0						0	1,9
	Total parcela 2	13,14	0						0	13,14
	4A	0,99	0						0	0,99
	4B	3,02	0						0	3,02
	Total parcela 4	4,01	0						0	4,01
	5A	5,15	0						0	5,15
	5B	8,2	0						0	8,2
	5C	7,04	0						0	7,04
	5D	1,53	0						0	1,53
	5E	0,83	0						0	0,83
	5F	1,98	0						0	1,98
	Total parcela 5	24,73	0						0	24,73
	6A	19,77	0						0	19,77
	6B	7,49	0						0	7,49
	6C	5,33	0						0	5,33
	6D	4,51	0						0	4,51
	6E	0,27	0						0	0,27
	6F	2,41	0						0	2,41
	Total parcela 6	39,78	0						0	39,78
	7A	3,62	0						0	3,62
	7B	1,58	0						0	1,58
	Total parcela 7	5,2	0						0	5,2
	8A	1,67	0						0	1,67

	8B	6,76	0					0	6,76
	8C	10,7	0					0	10,7
	8D	1,72	0					0	1,72
	Total parcela 8	20,85	0					0	20,85
	9	4,45	0					0	4,45
	Total parcela 9	4,45	0					0	4,45
	10	1,09	0					0	1,09
	Total parcela 10	1,09	0					0	1,09
	11	1,05	0					0	1,05
	Total parcela 11	1,05	0					0	1,05
	12A	18,23	0					0	18,23
	12B	0,4	0					0	0,4
	Total parcela 12	18,63	0					0	18,63
	14	1,62	0					0	1,62
	Total parcela 14	1,62	0					0	1,62
	17A	22,68	0					0	22,68
	17B	1,75	0					0	1,75
	17C	1,41	0					0	1,41
	17D	5,35	0					0	5,35
	Total parcela 17	31,19	0					0	31,19
	18A	3	0					0	3
	18B	2,07	0					0	2,07
	Total parcela 18	5,07	0					0	5,07
	19A	16,57	0					0	16,57
	19B	3,6	0					0	3,6
	19C	9,64	0					0	9,64
	Total parcela 19	29,81	0					0	29,81
	20A	1,4	0					0	1,4
	20B	16,23	0					0	16,23
	20C	0,73	0					0	0,73
	Total parcela 20	18,36	0					0	18,36
	21A	5,1	0					0	5,1
	21B	20,46	0					0	20,46
	21C	1,58	0					0	1,58
	Total parcela 21	27,14	0					0	27,14
	22	35,67	0					0	35,67
	Total parcela 22	35,67	0					0	35,67
	23A	5,8	0					0	5,8
	23B	1,2	0					0	1,2

	23C	7,51	0					0	7,51
	23D	1,54	0					0	1,54
Total parcela 23		16,05	0					0	16,05
	24A	4,04	0					0	4,04
	24B	24,05	0					0	24,05
	24C	0,27	0					0	0,27
	24D	1,25	0					0	1,25
	24E	0,39	0					0	0,39
	24C	0,04	0					0	0,04
Total parcela 24		30,04	0					0	30,04
	25A	11,66	0					0	11,66
	25B	4,16	0					0	4,16
	25C	2,63	0					0	2,63
	25D	0,96	0					0	0,96
Total parcela 25		19,41	0					0	19,41
	26A	1,34	0					0	1,34
	26B	1,39	0					0	1,39
	26C	9,85	0					0	9,85
	26D	3,48	0					0	3,48
	26E	4,84	0					0	4,84
	26F	1,73	0					0	1,73
Total parcela 26		22,63	0					0	22,63
	27	3,18	0					0	3,18
Total parcela 27		3,18	0					0	3,18
	28	1,62	0					0	1,62
Total parcela 28		1,62	0					0	1,62
	29	5,9	0					0	5,9
Total parcela 29		5,9	0					0	5,9
	30	6,73	0					0	6,73
Total parcela 30		6,73	0					0	6,73
	31A	11,4	0					0	11,4
	31B	3,98	0					0	3,98
Total parcela 31		15,38	0					0	15,38
	32A	12,27	0					0	12,27
	32B	14,93	0					0	14,93
Total parcela 32		27,2	0					0	27,2
	33A	7,39	0					0	7,39
	33B	5,41	0					0	5,41
	33C	6,59	0					0	6,59

	33D	8,75	0					0	8,75
	Total parcela 33	28,14	0					0	28,14
	34A	9,62	0					0	9,62
	34B	1,05	0					0	1,05
	Total parcela 34	10,67	0					0	10,67
	35	41,42	0					0	41,42
	Total parcela 35	41,42	0					0	41,42
	36	26,89	0					0	26,89
	Total parcela 36	26,89	0					0	26,89
	37A	1,04	0					0	1,04
	37B	6,36	0					0	6,36
	Total parcela 37	7,4	0					0	7,4
	38A	1,53	0					0	1,53
	38B	4,01	0					0	4,01
	38C	5,36	0					0	5,36
	38D	14,33	0					0	14,33
	38E	4,12	0					0	4,12
	38F	2,97	0					0	2,97
	38G	3,06	0					0	3,06
	38H	1,68	0					0	1,68
	Total parcela 38	37,06	0					0	37,06
	39A	17,78	0					0	17,78
	39B	0,98	0					0	0,98
	39C	5,23	0					0	5,23
	39D	4,19	0					0	4,19
	39E	4,53	0					0	4,53
	Total parcela 39	32,71	0					0	32,71
	40A	12,27	0					0	12,27
	40B	1,66	0					0	1,66
	40C	1,63	0					0	1,63
	40D	1,01	0					0	1,01
	Total parcela 40	16,57	0					0	16,57
	41A	5,58	0					0	5,58
	41B	11,05	0					0	11,05
	41C	4,22	0					0	4,22
	Total parcela 41	20,85	0					0	20,85
	42	16,35	0					0	16,35
	Total parcela 42	16,35	0					0	16,35
	43A	29,19	0					0	29,19

	43B	2,9	0					0	2,9
	43C	2,24	0					0	2,24
Total parcela 43		34,33	0					0	34,33
	44A	16,24	0					0	16,24
	44B	1,12	0					0	1,12
	44C	5,63	0					0	5,63
Total parcela 44		22,99	0					0	22,99
	45A	5,88	0					0	5,88
	45B	7,07	0					0	7,07
	45C	1,87	0					0	1,87
	45D	3,41	0					0	3,41
Total parcela 45		18,23	0					0	18,23
	46A	7,69	0					0	7,69
	46B	5,43	0					0	5,43
	46C	5,67	0					0	5,67
	46D	9,15	0					0	9,15
Total parcela 46		27,94	0					0	27,94
	47A	28,38	0					0	28,38
	47B	9,73	0					0	9,73
	47C	1,5	0					0	1,5
Total parcela 47		39,61	0					0	39,61
	51A	6,93	0					0	6,93
	51B	4,43	0					0	4,43
	51V	0,24	0					0	0,24
Total parcela 51		11,6	0					0	11,6
	52A	17,5	0					0	17,5
	52B	5,07	0					0	5,07
	52C	7,93	0					0	7,93
	52D	2,98	0					0	2,98
	52E	1,74	0					0	1,74
	52F	2,35	0					0	2,35
Total parcela 52		37,57	0					0	37,57
	53	17,24	0					0	17,24
Total parcela 53		17,24	0					0	17,24
	55A	0,92	0					0	0,92
	55B	9,03	0					0	9,03
	55C	0,3	0					0	0,3
	55D	2,84	0					0	2,84
Total parcela 55		13,09	0					0	13,09

	56A	5,11	0					0	5,11
	56B	15,81	0					0	15,81
	56C	5,19	0					0	5,19
	56D	5,8	0					0	5,8
	56E	1,03	0					0	1,03
	56F	1,95	0					0	1,95
Total parcela 56		34,89	0					0	34,89
	57A	15,57	0					0	15,57
	57B	8,88	0					0	8,88
Total parcela 57		24,45	0					0	24,45
	58A	10,21	0					0	10,21
	58B	3,79	0					0	3,79
	58C	8,54	0					0	8,54
Total parcela 58		22,54	0					0	22,54
	59A	18,06	0					0	18,06
	59B	14,49	0					0	14,49
	59C	2,83	0					0	2,83
Total parcela 59		35,38	0					0	35,38
	60A	1,75	0					0	1,75
	60B	3,9	0					0	3,9
	60C	1,19	0					0	1,19
Total parcela 60		6,84	0					0	6,84
	73	19,64	0					0	19,64
Total parcela 73		19,64	0					0	19,64
	74	23,89	0					0	23,89
Total parcela 74		23,89	0					0	23,89
	75A	7,51	0					0	7,51
	75B	4,39	0					0	4,39
Total parcela 75		11,9	0					0	11,9
	76A	4,68	0					0	4,68
	76B	12,39	0					0	12,39
	76C	1,08	0					0	1,08
	76D	1,53	0					0	1,53
	76E	2,28	0					0	2,28
	76F	0,27	0					0	0,27
	76G	1,59	0					0	1,59
	76H	0,72	0					0	0,72
Total parcela 76		24,54	0					0	24,54
	82A	4,58	0					0	4,58

	82B	18,55	0					0	18,55
	82C	3,71	0					0	3,71
	82D	12,88	0					0	12,88
	82E	2,5	0					0	2,5
	82F	2	0					0	2
	82G	4,52	0					0	4,52
	82H	1,71	0					0	1,71
	82I	2,14	0					0	2,14
	82J	0,58	0					0	0,58
	82K	1,62	0					0	1,62
Total parcela 82		54,79	0					0	54,79
	83A	2,34	0					0	2,34
	83B	10,28	0					0	10,28
	83C	3,81	0					0	3,81
	83D	2,61	0					0	2,61
Total parcela 83		19,04	0					0	19,04
	84A	1,92	0					0	1,92
	84B	0,65	0					0	0,65
	84C	7,48	0					0	7,48
	84D	1,59	0					0	1,59
	84E	0,32	0					0	0,32
Total parcela 84		11,96	0					0	11,96
	85	2,5	0					0	2,5
Total parcela 85		2,5	0					0	2,5
	90A	5,47	0					0	5,47
	90B	25,85	0					0	25,85
Total parcela 90		31,32	0					0	31,32
	91A	1,61	0					0	1,61
	91B	3,31	0					0	3,31
	91C	17,35	0					0	17,35
	91D	4,81	0					0	4,81
	91E	1,25	0					0	1,25
Total parcela 91		28,33	0					0	28,33
	92A	11,92	0					0	11,92
	92B	4,58	0					0	4,58
Total parcela 92		16,5	0					0	16,5
	93A	16,91	0					0	16,91
	93B	1,95	0					0	1,95
	93C	0,82	0					0	0,82

Total parcela 93		19,68	0					0	19,68
	94A	1,02	0					0	1,02
	94B	4,5	0					0	4,5
Total parcela 94		5,52	0					0	5,52
	100A	1,95	0					0	1,95
	100B	6,73	0					0	6,73
	100C	7,14	0					0	7,14
	100D	0,96	0					0	0,96
	100E	7,44	0					0	7,44
	100F	3,23	0					0	3,23
Total parcela 100		27,45	0					0	27,45
	101A	4,43	0					0	4,43
	101B	2,77	0					0	2,77
	101C	0,66	0					0	0,66
	101D	2,21	0					0	2,21
	101E	3,1	0					0	3,1
	101F	4,45	0					0	4,45
	101G	0,32	0					0	0,32
	101H	42,12	0					0	42,12
	101I	1,5	0					0	1,5
	101J	2,96	0					0	2,96
	101K	3,17	0					0	3,17
Total parcela 101		67,69	0					0	67,69
	102	14,47	0					0	14,47
Total parcela 102		14,47	0					0	14,47
	103	10,55	0					0	10,55
Total parcela 103		10,55	0					0	10,55
	104	19,97	0					0	19,97
Total parcela 104		19,97	0					0	19,97
	105A	3,93	0					0	3,93
	105B	4,67	0					0	4,67
	105C	0,29	0					0	0,29
Total parcela 105		8,89	0					0	8,89
	106A	29,1	0					0	29,1
	106B	2,7	0					0	2,7
Total parcela 106		31,8	0					0	31,8
	110D	1,8	0					0	1,8
Total parcela 110		1,8	0					0	1,8
TOTAL UP I ZAGAR		1474,11	0					0	1474,11

[illegible]

3.1.2.1 Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Document de aprobare (emitent, nr. și data)	Carte funciară (nr. și data)	Proces verbal de predare-primire(nr. și data)	Proces verbal de recepție (nr. și data)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Total			0					

Nu s-au primit terenuri în compensare pe perioada de aplicare a amenajamentului

[illegible]

3.2 Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și data)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
1						
		TOTAL UAT			0,00	

Nu există suprafețe validate și nepuse în posesie

4. Integritatea fondului forestier

4.1 Ocupații și litigii

În perioada de valabilitate a prezentului amenajament au fost întâlnite următoarele situații de ocupații sau litigii:

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
Nu au fost cazuri de ocupații sau litigii									
Total	X	X	X	X	X	X	X		

4.2 Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Refacerea limitelor parcelare și a bornelor este realizată în proporție de 90% și se va finaliza până în luna octombrie 2025.

5. Zonarea funcțională

5.1 Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră

Propunem menținerea suprafețelor grupelor funcționale I și II conform amenajării precedente

5.2 Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente

Propunem menținerea zonării funcționale în conformitate cu planurile de management ale ariilor naturale protejate din situl „Natura 2000” aprobate și în concordanță cu prevederile O.M. nr. 766/2018.

6. Baze de amenajare

Pentru amenajamentul existent a fost stabilit **regimul codru**, asigurându-se regenerarea din sămânță pentru speciile de bază, iar pentru arborete de salcâm a fost aplicat **regimul crângului**.

Compoziția-țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru fiecare arboret neexploatabil și preexploatabil, ținând cont de compoziția actuală și de posibilitățile de dirijare, prin măsurile de gospodărire adoptate spre compoziția țel-optimă. Compoziția țel-optimă amintită anterior s-a stabilit pe tipuri naturale de pădure în raport cu țelurile de gospodărire și condițiile staționale.

Tratamentele adoptate pe parcursul prezentului amenajament în arboretele din S.U.P. "A" au constat în:

- tăieri progresive;
- tăieri rase;
- taiei în crâng de jos;

În arboretele din S.U.P. "M" au fost prevăzute lucrări de conservare, în cele din S.U.P. "K" tăieri de formare a coroanelor și de fructificație.

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin diametre medii de realizat, respectiv prin vârsta exploatabilității în cazul structurilor de codru regulat și crâng. Pentru arboretele din S.U.P. A încadrate exclusiv în tipul II funcțional a fost adoptată exploatabilitatea de producție, exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice. Vârsta medie a exploatabilității este de 108 ani pentru S.U.P. A și 26 ani pentru S.U.P. Q. Pentru arboretele din S.U.P. M și S.U.P. K care sunt încadrate integral în tipul funcțional II nu s-a stabilit vârsta exploatabilității.

Ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblu în raport cu vârsta arboretelor componente.

S-a stabilit ținând cont de funcțiile atribuite arboretelor și de speciile forestiere componente, prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității. Având în vedere că vârsta medie a exploatabilității este 108 ani (S.U.P. "A"), s-a adoptat ciclul de 110 ani.

7. Subunități de gospodărire

Pentru unitatea de producție și protecție I ZAGĂR reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite: 1259,24 ha;
- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită: 208,08 ha;
- S.U.P. K - rezervații de semințe: 3,18 ha;

Propunem păstrarea acestor subunități de gospodărire și pentru amenajamentul viitor, continuându-se astfel realizarea funcțiilor de producție și protecție, precum și asigurarea unei eficacități optime a pădurilor din punct de vedere tehnic, economic și ecologic.

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare pana la data întocmirii temei de proiectare

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)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Acc II	Produse principale		Acc I Precompt abile	Acc I Neprecomptabile	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)															
			ha	ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	mc	ha	mc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16
U.P. I ZĂGAR																	
1	2017	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		R	5,27	3	0	0	34,04	1656		24,64	2839						
2	2018	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		R	4,54	9,95	4,12	12	17,7	990		26,6	2609						
3	2019	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		R	6,38	4,6	2,98	15	54,77	2063		19	3277						
4	2020	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		R	4	4,1	4,91	17	48,77	1688		21,52	2246	513					
5	2021	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		R	0,55	6,66	1,95	2	58,19	1662		19	2417,11	129,94					
6	2022	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		R	0,09	0	8,56	17	46,95	2031,37		32,08	3705,66						
7	2023	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		R	0,06	1,5	3,07	14,92	41,65	2366,32		10,1	1106,69						
8	2024	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		R	0	2,28	3,06	3,6	29,3	689,85		25,64	5130,73						
9	2025	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		Program (Borderou 2025)	0	0	4,64	15,43	48,1	959,24	0	25,94	1358,21	0	0	0	0	0	0
10	2026	P	5,63	1,29	4,16	9	42,83	1007	0	23,16	3110	0	0	0,38	22	70,02	625
		Program (Borderou 2026)	0,96	0	7,44	6	28,28	599	0	26,29	5333	0	0	0	0	0	
Total		P	56,3	12,9	41,6	90	428,30	10070	0	231,6	31100	0	0	3,8	220	700,2	6250
		R	21,85	32,09	40,73	103	407,75	14704,8	0	230,81	30022,4	642,94	0	0	0	0	0
		%	39%	249%	98%	114%	95%	146%		100%	99%			0%	0%	0%	0%

Notă: În cazul suprafeței de parcurs cu lucrări de îngrijire rărituri diferența de 20,54 ha nerealizate se justifică astfel:

- în u.a. 55B, suprafață 9,03 ha, vârstă arboret 15 ani, au fost prevazute în planul decenal atât lucrări de curățiri cât și de rărituri; au fost executate lucrările de curățiri urmând ca în deceniul următor să fie efectuate cele de rărituri;
- în u.a. 75A, suprafața 7,51 ha, vârsta arboret 15 ani, au fost prevazute în planul decenal atât lucrări de curățiri cât și de rărituri; au fost executate lucrările de curățiri urmând ca în deceniul următor să fie efectuate cele de rărituri;
- în u.a. 47A, suprafața 28,38 ha, s-au parcurs cu rărituri 24,38 ha, diferența rămasă (4 ha) a făcut obiectul rezilierii contractului de exploatare; lucrarea nu poate fi continuată până la soluționarea dosarului penal deschis operatorului economic.

8.2 Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire

Nu au fost situații care să necesite modificarea soluțiilor de gospodărire.

8.3 Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață	Volum	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
				-ha-	-mc-			
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nu au fost situații care să necesite derogări de la prevederile amenajamentelor silvice.								
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	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent, nr. și dată)	Categorია de folosință inițială	Categorია de folosință actuală
				-ha-				
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Nu au fost situații care să necesite schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere.								
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 împăduririi	U.P.	u.a	Suprafața împădurită (ha)	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2017	I	38A	1,53	7GO	GO-F250-27
					2FA	FA-F250-1
					1PAM	PAM-F250-3
2	2017	I	101E	0,1	10GO	GO-F250-27
3	2017	I	52E	0,1	10GO	GO-F250-27
4	2017	I	23A	0,2	10GO	GO-F250-27
5	2017	I	101H	3,34	5SC	SC-K290-1
					4GO	GO-F250-27
TOTAL	2017			5,27		
1	2018	I	30	2,6	7GO	GO-F250-27
					2FA	FA-F250-1
					1PAM	PAM-F250-3
2	2018	I	92B	1,91	7ST	GO-F250-27
					2PAM	PAM-F250-3
					1FR	FR-F250-4
3	2018	I	23A	0,03	10GO	GO-F250-27
TOTAL	2018			4,54		
1	2019	I	30	2,7	7GO	GO-F250-27
					2FA	FA-F250-1
					1PAM	PAM-F250-3
2	2019	I	100B	3	7GO	GO-F250-27
					3CI	Plantaj Voievodeni
3	2019	I	30	0,28	10GO	GO-F250-27
4	2019	I	38A	0,12	10GO	GO-F250-27
5	2019	I	92B	0,28	10ST	ST-F250-5
TOTAL	2019			6,38		
1	2020	I	100B	3	7GO	GO-F250-27
					3CI	Plantaj Voievodeni
2	2020	I	30	0,4	10GO	GO-F250-27
3	2020	I	92B	0,15	10ST	ST-F250-5
4	2020	I	100B	0,45	10GO	GO-F250-27
TOTAL	2020			4		
1	2021	I	100B	0,55	10GO	GO-F250-27
TOTAL	2021			0,55		
1	2022	I	100B	0,09	10GO	GO-F250-27
TOTAL	2022			0,09		
1	2023	I	100B	0,06	10GO	GO-F250-27
TOTAL	2023			0,06		
1	2024			0		
TOTAL	2024			0		
1	2025			0		
TOTAL	2025			0		
1	2026	I	100D	0,96		
TOTAL	2026			0,96		
Total suprafața împădurită				21,85		

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	DAF SENEREUȘ	I	110D	3,00	3,00	3,00	1,80	112228	152429	2024480,00	2024480,00	
	TOTAL			3,00	3,00	3,00	1,80			2024480,00	2024480,00	

9.2. Propuneri de drumuri forestiere noi

Nr. crt.	Denumire drum forestier	U.P.	Lungime drum (km)	Suprafața deservită (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	4	7	12
Nu se propune realizarea de drumuri forestiere noi.					
	Total				

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 data)	Protocol de predare-primire (nr.și data)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, precizări și explicații
					U.P. (nr. și denumire)	Lungime (km)	Suprafața (ha)	Lungime (km)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									

Nu există drumuri forestiere predate pe perioada de aplicare a amenajamentului în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.

9.4 Situația construcțiilor silvice

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Denumirea construcției	Suprafața construită (ha)	Starea construcției
0	1	2	3	4	5
1	I	24C	Canton silvic Valea Mare	0,0080	nesatisfăcătoare
Total				0,0080	

Nu sunt propuneri de construcții noi.

10. FONDURI CINEGETICE ȘI DE PESCUIT

10.1 Fonduri cinegetice

Fondul cinegetic		U.P. - ul din care este constituit		Denumirea administratorului
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	
59	ZAGĂR	I	ZAGĂR	ASOCIAȚIA DE VÂNĂTOARE „STEJARUL SECULAR”

10.2 Fonduri piscicole

Fondul piscicol		U.P. - ul din care este constituit		Denumirea administratorului
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea	
Nu există fonduri piscicole				

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 amenajistică	
0	1	2	3	4
1	Urs brun	I	106A	Zona de bârlog
2	Urs brun	I	105B	Zona de bârlog

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

Nu au fost identificate

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 amenajistică		
0		2	3	4	5
1	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	43B	2,9	
2	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	44C	5,63	
3	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	45C	1,87	
4	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	76B	12,39	
5	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	76C	1,08	
6	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	76H	0,72	
7	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	82F	2	
8	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	82G	4,52	
9	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	82H	1,71	
10	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	82I	2,14	
11	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	82J	0,58	
12	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	82K	1,62	
13	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	101D	2,21	
14	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	101F	4,45	
15	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	101 G	0,32	
16	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	101H	42,12	
17	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	101I	1,5	
18	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	101J	2,96	
19	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	101K	3,17	
20	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	102	14,47	
21	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	103	10,55	
22	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	104	19,97	
23	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	105A	3,93	
24	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	105B	4,67	
25	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	106A	29,1	
26	VRC 4.2. - Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune	I Zagăr	106B	2,7	
TOTAL				179,28	

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică		
0	2	3	4	5
Nu sunt desemnate astfel de zone				
	Total			

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică		
0	2	3	5	
1	I Zagăr	76B	12,39	
2	I Zagăr	101H	42,12	
3	I Zagăr	102	14,47	
4	I Zagăr	103	10,55	
5	I Zagăr	104	19,97	
6	I Zagăr	105A	3,93	
7	I Zagăr	105B	4,67	
8	I Zagăr	106A	29,10	
	TOTAL		137,20	

12.1 Arii naturale protejate

Nr. crt.	Arii naturale protejate (Denumire)	(Cod,	U.P. (nr., denumire)	Suprafața (ha)
0	1		2	3
1	ROSPA0028-Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului		I ZAGAR	34,37
Total U. P. I				34,37

12.2 Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru:

Situl din cadrul U.P. I Zagăr din cadrul O.S. Târnăveni are Planul de management aprobat prin ordin de ministru, după cum urmează:

ROSPA0028 - Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului - O.M.M.A.P. nr. 1553/2016;

Măsurile de conservare din planurile de management aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața din fond forestier și obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor siturilor Natura 2000 sunt prezentate în **Anexele nr. 1 și nr. 2.**

12.3 Structura arboretelor din siturile Natura 2000

ROSPA0028 - Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului;

Compoziția: 37SC 29PIN 13PI 12FR 6PA 4DT

Consistența: 0,76

Clasa de producție: 3,0

Vârsta: 34 ani

12.4 Tratamente și lucrări executate în ariile naturale protejate

Nu s-au executat lucrări în u.a-urile din cadrul ariei naturale protejate.

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, păduri incluse în patrimoniul UNESCO

Nu sunt înregistrate suprafețe de fond forestier în categoria padurilor virgine și cvasivirgine.

13.PROBLEME SPECIALE

13.1 Inadverențe dintre prevederile amenajamentului silvic și realitatea din teren

Nu s-au constatat.

13.2 Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor

Nu este cazul.

13.3 Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind tehnica GIS.
- Echiparea programului de utilizare GIS cu întreaga bază de date GIS.
- Reprezentarea grafică în GIS și pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.
- Realizarea unei hărți generale cu toate suprafețele administrate de O.S.Târnăveni.
- Recalcularea suprafețelor incluse în Natura 2000 urmare a aprobării planurilor de management.
- Preluarea în amenajament a suprafețelor intabulate și a celor pentru care s-au întocmit documentații cadastrale și verificarea limitelor cu suprafețele altor proprietari înscrise în cadastru.

14. DIVERSE

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

Nr. crt.	Şef 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		3	4	5	6	7	8	9	10
1	MUNTEAN SIMION	2017-PREZENT	MUNTEAN SILVIU	2017-PREZENT	VARVARI CALIN	2017-12.05.2019	DAMIAN I.VASILE	2017-PREZENT	INCZE ROBERTH	2017-31.05.2020
2					MUNTEAN SILVIU	12.05.2019-01.01.2024			DAMIAN I.VASILE	31.05.2020-PREZENT
3					NAGY BALAZS	01.01.2024-PREZENT				

Şef ocol,
Ing. Muntean Simion

Întocmit,
Ing. Muntean Silviu

Responsabil fond forestier,
Ing. Muntean Silviu

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,
Ing. Nagy Balazs

Responsabil drumuri forestiere,
Ing. Muntean Silviu

Responsabil paza fondului forestier,
Tehn. Damian Ioan Vasile

Responsabil regenerarea pădurilor,
Tehn. Damian Ioan Vasile