

TEMA DE PROIECTARE
pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de
Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin
Ocolul Silvic Barzava, Direcția Silvică Arad din cadrul
U.P. IV Grosi

- 1. Informații generale** (localizarea ocolului silvic, amplasarea geografică și suprafața fondului forestier repartizat pe județe, data intrării în vigoare a amenajamentelor silvice, perioada de valabilitate, suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data întocmirii temei de proiectare etc).

Fondul forestier național proprietate publică a statului, pentru care s-a întocmit prezenta Temă de proiectare, este fondul forestier administrat de către Ocolul Silvic Bârzava, ocol în subordinea Direcției Silvice Arad, unitate fără personalitate juridică în cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva.

Sediul Ocolului Silvic Bârzava este în localitatea Bârzava, nr.105, județul Arad, cod poștal 317030; date de contact: telefon 0257/433115, fax. 0257/433312, adresă de email "barzava@arad.rosilva.ro".

Fondul forestier național proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Bârzava este situat integral în raza administrativă a județului Arad și se dezvoltă pe raza administrativă a comunelor: Conop , Bârzava, Vărădia de Mureș .

Data intrării în vigoare a amenajamentului 01.01.2017.

Perioada de valabilitate a amenajamentului silvic este de 10 ani, respectiv pentru perioada : 01.01.2017-31.12.2026.

Din punct de vedere a amplasării geografice fondul forestier, respectiv pădurile administrate de Ocolul Silvic Bârzava, sunt situate în treimea mijlociu-inferioară a bazinului râului Mureș, pe malul drept, ocupând versantul sudic sud – estic al Munților Zarandului (Highis – Drocea), componenți ai Carpaților Occidentali și dealurile piemontane ce coboară până în lunca Mureșului.

VECINĂȚĂȚI, LIMITE, HOTARE.

Succint prezentat, situația vecinătăților și limitelor este și va rămâne astfel:

Vecinătăți, limite

Tabel nr. 1

Puncte cardinale	Vecinatati		Limite
	<i>ocol silvic</i>	<i>specificari</i>	
Nord	Ocolul Silvic Sebis - Moneasa	Dealul Popii	naturale
		Varful Cioaca Runcului	naturale
		Varful Fagul Popii	naturale
Est	O.S. Savarsin	Varful Fagul Popii	naturale
		Cioaca Zoicesti	naturale
		Dealul Crasmii	
Sud	U.P. V Batuta	Culmea Rustiului	naturale
		Cioaca Capruta	
		Culmea la Rada	naturale
		Dealul Comorii	
		Drumul Ciungilor	
		Dealul Preluca	

Vest	U.P. II Barzava U.P. III Monorostia	Culmea Bisericii	naturale
		Culmea Capruta Culmea Ranistei Culmea Totoi Culmea Taitei Vr. Blidul Tomii Culmea Comorii	

2. Constituirea unității de producție.

2.1. Organizarea unității de producție, 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			*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	I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I	Conop	4016.97	0	0	4016.97			
2	II	Barzava	3577.13	0.738	0	3576.392			O.M. 748 / 31.05.2019
3	III	Monorostia	2349.51	0	0	2349.51			
4	IV	Grosi	3164,48	0	0	3164,48			
5	V	Batuta	1545.9	0	0	1545.9			
	Total P.S. Barzava		14653.99	0.738	0	14653.252			

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

În cadrul Ocolului Silvic Bârzava nu este cazul de rearondare a unităților de producție/protecție, de la alte ocoale silvice/direcții silvice.

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 Barzava.

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	Conop	1	Sibisel	I Conop	1-32, 179D	824.09
			2	Conop	I Conop	33-59, 72-76, 102A, 180D, 181D	787.73
			3	Capu Vaii	I Conop	77-99, 105AB, 127-139, 182D, 183D	788.17
			4	Calaci	I Conop	109-126, 140-151, 178AC, 184D	827.14
			5	Nadas	I Conop	152-178, 185D	789.84
			6	Stramtura	II Barzava	1-5, 23-28, 159AC, 164M, 166D	659.13
Total district I			x	x			4676.1
2	II	Barzava	7	Binis	II Barzava	39-64, 165D, 167D, 168D, 169D	645.59
			8	Barzavita	II Barzava	68-94, 160M, 161A,C1,C2, 162M, 163A,C1C2C3P, 165D, 170D, 171D	758.58
			9	Babina	II Barzava	95-108, 138-152, 165D, 172D, 173D, 176D	759.69
			10	Valea Tomii	II Barzava	109-137, 165D, 174D, 175D	753.4
			11	Bavna	III Monorostia	8-23, 28-43, 118D, 119D, 120D	792.17
			12	Monorostia	III Monorostia	44-62, 99-107, 110-117, 119D, 121D, 122D, 126D	777.77
			13	Satu Radului	III Monorostia	63-98, 119D, 123D, 124D, 125D	779.57
Total district II			x	x	x		5266.77

Total parcela 1	x	x	x	x	x	x	X		x
:									
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 cu teren			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								amplasat în	în suprafață de (ha)	Fără		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NEGATIV												
Total	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

La Ocolul Silvic Bârzava pe perioada de aplicare a amenajamentului nu au fost cazuri de scoateri definitive din fond forestier.

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. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Total	x	X		x	x	x	X	x

La ocolul Silvic Bârzava pe perioada de aplicare a amenajamentului nu s-au primit terenuri în compensare.

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

U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Supra- fața ocupată temporar (ha)	Bene- ficiar	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 docume- ntului	De la data de	Până la data de		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NEGATIV														
Total	x		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

În perioada de aplicare a amenajamentului la Ocolul Silvic Bârzava nu au fost cazuri de ocupări temporare de suprafețe din fond forestier.

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în 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
NEGATIV						
Total UAT						
Total OS		x	x	x		x

La ocolul Silvic Bârzava nu sunt suprafețe validate și nepuse în posesie.

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 acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					NEGATIV				
Total	X	x	X	x	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

Referitor la refacerea limitelor parcelarului amenajistic precizăm că revopsirea limitelor parcelare s-a făcut în cursul anului 2025.

În privința parcelării, nu avem motive și nici nu propunem modificări.

În ceea ce privește subparcelarul, înafara unor modificări care se impun pentru a se respecta condițiile/reglementările din normele tehnice de amenajare – N.T.5/2000, propunem a se avea în considerare și unele condiții noi față de situația de la data vechii amenajări, respectiv a se avea în vedere că pe suprafața ocolului silvic sunt constituite arii naturale protejate „Situri Natura 2000”, precum și că suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Bârzava este suprafața aflată sub Certificare FSC.

5. Zonarea funcțională

5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională				Suprafața		
Cod	Denumire			ha	%	
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție						
Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier						
1.5.C	Rezervația naturală Runcu-Grosi ce cuprinde suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit Legii privind protecția mediului înconjurător			TI	261,5	9
1.5.H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (categoriile 5A – 5F);			TII	379,12	12
1.5.L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere;			TIII	35,87	1
1.5.M	Păduri cuprinse în rețeaua ecologică europeană „Natura 2000”, ROSCI0070 – Drocea, ROSPA0117 Drocea – Zarand ;			TIV	2327,41	74
Total subgrupa 1.5.					3003,90	96
Total grupa I					3003,90	96
Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție						
2.1.B	Păduri și terenuri de împădurit, destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea ;			TVI	128,32	4

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție			
Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier			
Total grupa a II-a		128,32	4
TOTAL U. P.		3132,22	100

Privitor la zonarea funcțională ținem să punctăm anumite aspecte noi față de situația de la precedentă amenajare și anume:

– **Obiective social –economice și ecologice:**

- se impune o abordare nouă care să aibă în vedere cerințele de natură ecologică;

– **Funcțiile pădurii:**

- privitor la modificarea încadrării în subgrupe funcționale este evident că pentru acele situații de genul celor mai sus menționate se impune și modificarea încadrării pe sbgr. fct., modificare care se va repercuta și asupra încadrării în tipurile funcționale;

- în ceea ce privește certificarea pădurilor dat fiind faptul că PVRC includ subparcele întregi se propune menținerea mărimii subparcelelor incluse în PVRC-uri și a grupei, subgrupe și tipului funcțional.

– **Subunități de producție sau de protecție:**

- considerăm că subunitățile de producție sau de protecție existente în amenajamentele care sunt în curs de expirare cât și tipurile funcționale aferente acestor subunități se pot menține (*n.n. – SUP A / T.IV și T.IV, SUP B / T.V, SUP M / T.II, SUP K / T.II, SUP E / T.I*).

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).

NU ESTE CAZUL

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

Regimul:

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus pentru arboretele de fag, gorun, gârniță, cer și diverse foioase tari, adoptarea regimului codru, cu regenerare din sămânță iar pentru arboretele de salcâm s-a adoptat regimul crâng.

– **Compoziția țel:**

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel :

- pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția de regenerare;
- pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile s-a fixat compoziția-țel la exploatabilitate, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face;
- pentru terenurile goale s-a stabilit compoziția de împădurire;

Tratamentele:

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente :

- tratamentul tăierilor progresive – pentru marea majoritate a arboretelor incluse în planul decenal și care sunt reprezentate prin arborete de fag, gorun, cer, gârniță și amestecuri ale acestora precum și prin făgeto-cărpinete și șleauri de deal, arborete care se pretează acestui tip de tratament, capabile să asigure fructificații și regenerări bune, și fiind foarte puțin expuse doborâturilor de vânt;
- tratamentul tăierilor rase – pentru un arboret total derivat de carpen și un arboret de molid;
- tratamentul tăierilor în crâng de jos – pentru patru arborete de salcâm.

Exploatabilitatea:

-Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

– **Ciclul:**

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat ciclul de 120 ani pentru S.U.P. „A” și ciclul de 160 ani pentru S.U.P. „B”, .

Subunități de gospodărire

În U.P. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de 1947,03 ha, cuprinzând arborete din grupa a II-a funcțională, categoriile funcționale 1B, 1C dar și din grupa I funcțională, categoriile funcționale 2L, 5L, 5M;

- S.U.P. „B” – codru regulat, sortimente superioare, în suprafață de 544,57 ha, cuprinzând arborete din grupa I, categoria funcțională 5M;

- S.U.P. „K” – rezervații de semințe, în suprafață de 379,12 ha, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 5H;

- S.U.P. „E” – Rezervatia Naturala Runcu-Grosi, în suprafață de 544,57 ha, cuprinzând arborete din grupa I (TI), categoria funcțională 5C;

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până 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	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I Pre-comptabile	Acc. I Nepre-comptabile	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	13	14	15	16	17
U.P.																	
	2017	P	4.7	9.4	13.6	30	101.5	2264	0	43.95	11100	0	0	0	0	120.5	1076
		R	0	7.3	12.25	69	110.25	2525	95	86.21	6526	205	0	0	0	0	0
	2018	P	4.7	9.4	13.6	30	101.5	2264	0	43.95	11100	0	0	0	0	120.5	1076
		R	0	12.2	13.9	64	0	0	190	10.24	491	23528	1940	0	0	0	0
	2019	P	4.7	9.4	13.6	30	101.5	2264	0	43.95	11100	0	0	0	0	120.5	1076

	R	0	17.5	13.6	82	20.5	582	260	0	0	9614	6937	0	0	0	0
2020	P	4.7	9.4	13.6	30	101.5	2264	0	43.95	11100	0	0	0	0	120.5	1076
	R	0	12.4	16.5	137	107.6	3313	660	81.36	7101	3352	0	0	0	0	0
2021	P	4.7	9.4	13.6	30	101.5	2264	0	43.95	11100	0	0	0	0	120.5	1076
	R	1.2	0	40.24	179	169.21	4812	129	44.76	8895	392	0	0	0	0	0
2022	P	4.7	9.4	13.6	30	101.5	2264	0	43.95	11100	0	0	0	0	120.5	1076
	R	0	0	16.85	117	81.63	1764	216	47.78	9968	0	0	0	0	111.33	504
2023	P	4.7	9.4	13.6	30	101.5	2264	0	43.95	11100	0	0	0	0	120.5	1076
	R	0	9.47	0	0	190.24	3536	267	52	8783	1334	0	0	0	0	0
2024	P	4.7	9.4	13.6	30	101.5	2264	0	43.95	11100	0	0	0	0	120.5	1076
	R	0	11.14	0	0	108.22	2872	325	47.44	6262	1112	236	0	0	0	0
2025	P	4.7	9.4	13.6	30	101.5	2264	0	43.95	11100	0	0	0	0	120.5	1076
	Program (borderoul anului 2025)	0	13.3	22.66	139	116	3292	271	59.2	11844	1179	163	0	0	0	0
2026	P	4.32	9.26	13.14	26	102.0 2	2262	0	43.98	11100	0	0	0	0	120.46	1081
	Program (borderoul anului 2026)	0	10.55	0	0	111.87	2326	0	11	10414	0	0	0	0	0	0
Total	P	46.62	93.86	135.54	296	1015.5 2	2263 8	0	439.53	111000	0	0	0	0	1204.9 6	10765
	R	1.2	93.86	135.6	787	1015.5 2	2502 2	2413	439.99	70284	40716	9276	0	0	111.33	504
	%	3	100	100	260	100	110	0	100	63	0	0	0	0	9	5

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Nu au existat adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire în U.P. IV Grosi.

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U. P.	u.a.	Justificare a 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
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
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	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2021	IV Grosi	96 B%	0.3	FA	FA-E140-1
2	2021	IV Grosi	96 B%	0.2	LA	LA-E140-1

3	2021	IV Grosi	109A%	0.42	FA	FA-E140-1
4	2021	IV Grosi	109A%	0.28	LA	LA-E140-1
	Total an 2021	x	x	1.2	x	x
	Total suprafață împădurită	x	x	1.2	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	DRUM VOCINA	IV	174D	2.52	2.52	2.52	1.51	11077	2041	387916	387916	
2	DRUM HENCIU	IV	175D	2.12	2.12	2.12	1.27	11062	2026	163171	163171	
3	DRUM PLISCA	IV	176D	7.2	7.2	7.2	4.32	11079	2043	1398640	1398640	
4	DRUM URSOANE	IV	177D	2.78	2.78	2.78	1.67	11063	2027	320955	320955	
5	DRUM GROȘI RUNCU	IV	178D	4.79	4.79	4.79	2.87	11078	2024	119321	119321	
6	DRUM CEPTURI	IV	179D	1.5	1.5	1.5	0.9	11084	2048	141754	141754	
7	DRUM RUNCU	IV	180D	2.13	2.13	2.13	1.28	11060	2042	679002	679002	
8	DRUM LESPEDEA	IV	181D	3.83	3.83	3.83	2.3	11075	2039	723891	723891	
9	DRUM PARAUL SCHIOPULUI	IV	182D	0.86	0.86	0.86	0.52	11059	2023	121909	121909	
10	DRUM VICHENTE	IV	183D	1.8	1.8	1.8	1.08	11057	2021	302503	302503	
11	DRUM VALEA CALULUI	IV	184D, 185D	2.98	2.98	2.98	2.31	11061	2025	229363	229363	
	Total	x	X	32.51	32.51	32.51	20.03	x	x	4588425	4588425	x

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

Privitor la drumurile auto forestiere, dat fiind faptul că sunt unele probleme privind elementele care sunt înscrise în Fișele tehnice în baza cărora s-au preluat aceste drumuri de la fostele I.F.E.T.-uri solicităm ca pe baza analizei elementelor din fișele menționate și a în urma celor ce se vor constata în teren să se procedeze la stabilirea lungimii, a lățimii și suprafeței reale a drumurilor forestiere (n.n. – precizăm că în unele cazuri în fișele tehnice preluate de la fostele I.F.E.T.-uri sunt incluse în drumurile auto forestiere tronsoane care sunt în intravilanul unor localități).

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

Nu se propun drumuri forestiere noi.

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 este 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)

Nr. Crt.	u.a.	Natura construcției	Suprafață Construită (mp)	Suprafață Desfășurată (mp)	Destinație actuală a imobilului	Starea construcției
1	19C	Canton Baicovita	191	191	rezidentiala	Reletiv buna
2	75C1	Canton Plisca	114	114	rezidentiala	Foarte buna
3	75C2	Grajd Plisca	90	90	rezidentiala	Foarte buna
4	118C	Canton Lapedea	193	193	rezidentiala	Foarte buna
5	160C	Sediu district Grosi	133	133	rezidentiala	Mediocra

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

- Nu sunt 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	37	Batuta	IV	Grosi	DS Arad
			V	Batuta	
		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 este 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	ACCIPITER NISUS Uliul Pasrar	IV Grosi	18	Este in activitae in zonele precizate, avand locul de pasaj.
2	Cervus Elaphus (cerb carpatin)	IV Grosi	79-119	Este in activitate, are locul de hranire si au fost observate 3 femele si 1 mascul
3	Canis Lupus (lup)	IV Grosi	110-118	Este in activitae in zonele precizate, avand locul de pasaj.

4	Meles Meles (bursucul)	IV Grosi	14 B	1 Vizuina
---	------------------------	----------	------	-----------

11.2. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotişuri, liziere, păduri ripariene)
Pe suprafaţa fondului forestier administrata de Ocolul Silvic Bârzava, U.P. IV Grosi nu exista habitate marginale.

11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafaţa (ha)	Observaţii, precizări şi explicaţii
		Unitatea de producţie	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	97	18.94	Arii protejate
2	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	98A	22.75	
3	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	98B	12.19	
4	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	98C	4.66	
5	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	99A	7.91	
6	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	99B	6.02	
7	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	100A	7.49	
8	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	100B	2.27	
9	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	100C	16.69	
10	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	100D	1.02	
11	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	101A	6.96	
12	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	101B	0.68	
13	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	101C	12.29	
14	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	101D	0.38	
15	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	102A	12.66	
16	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	102B	4.4	
17	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	102C	1.33	
18	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	103A	12.07	
19	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	103B	0.86	
20	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	103C	12.92	
21	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	103D	0.97	
22	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	103E	0.58	
23	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	104A	14.04	
24	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	104B	0.72	
25	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	104C	3.16	
26	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	104D	9.36	
27	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	104E	1.66	
28	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	104F	0.25	
29	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	105A	4.72	
30	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	105B	0.31	
31	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	105C	19.77	
32	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	106A	3.36	
33	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	106B	3.87	
34	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	106C	1.08	
35	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	106D	10.33	
36	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	106E	0.38	
37	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	107A	9.09	
38	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	107B	12.52	
39	P.V.R.C. 1.1	IV Grosi	107C	0.84	
	TOTAL V.R.C. 1.1			261.5	

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	1	2	3	4

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

Nr. crt.	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
	Unitatea de producție	Unitatea amenajistică		
0	1	2	3	4
1	IV Grosi	7B	9.44	
2	IV Grosi	7C	20.77	
3	IV Grosi	8	30.58	
4	IV Grosi	9A	25.04	
5	IV Grosi	9B	0.92	
6	IV Grosi	10B	32.43	
7	IV Grosi	11B	20.43	
8	IV Grosi	13A	19.99	
9	IV Grosi	16	21.17	
10	IV Grosi	17	27.91	
11	IV Grosi	18	35.05	
12	IV Grosi	19A	27.13	
13	IV Grosi	20A	22.6	
14	IV Grosi	21A	16.47	
15	IV Grosi	23A	8.36	
16	IV Grosi	24B	3.94	
17	IV Grosi	29A	12.22	
18	IV Grosi	57B	9.44	
19	IV Grosi	58C	29.45	
20	IV Grosi	59B	18.91	
21	IV Grosi	60B	13.03	
22	IV Grosi	61D	2.68	
23	IV Grosi	62B	12.39	
24	IV Grosi	62D	12.24	
25	IV Grosi	70V	0.43	
26	IV Grosi	86V	0.26	
27	IV Grosi	84A	1.71	
28	IV Grosi	84B	20.28	
29	IV Grosi	84C	13.41	
30	IV Grosi	84D	0.23	
31	IV Grosi	85A	13.53	
32	IV Grosi	85B	8.77	
33	IV Grosi	86A	22.35	
34	IV Grosi	86B	3.7	
35	IV Grosi	86C	2.34	
36	IV Grosi	87A	11.35	
37	IV Grosi	87B	5.64	
38	IV Grosi	88A	18.39	
39	IV Grosi	88B	4.62	

40	IV Grosi	88C	1.86	
41	IV Grosi	89A	26.55	
42	IV Grosi	89B	4.78	
43	IV Grosi	90A	11.96	
44	IV Grosi	90B	15.33	
45	IV Grosi	91A	5.32	
46	IV Grosi	91B	7.63	
47	IV Grosi	91C	0.55	
48	IV Grosi	92A	13.01	
49	IV Grosi	92B	7.27	
50	IV Grosi	92C	0.86	
51	IV Grosi	93A	6.1	
52	IV Grosi	93B	9.43	
53	IV Grosi	94B	0.29	
54	IV Grosi	94C	5.75	
55	IV Grosi	94D	7.6	
56	IV Grosi	94E	3.29	
57	IV Grosi	94F	7.12	
58	IV Grosi	94G	3.25	
59	IV Grosi	97	18.94	
60	IV Grosi	98A	22.75	
61	IV Grosi	98B	12.19	
62	IV Grosi	98C	4.66	
63	IV Grosi	99A	7.91	
64	IV Grosi	99B	6.02	
65	IV Grosi	100A	7.49	
66	IV Grosi	100B	2.27	
67	IV Grosi	100C	16.69	
68	IV Grosi	100D	1.02	
69	IV Grosi	101A	6.96	
70	IV Grosi	101B	0.68	
71	IV Grosi	101C	12.29	
72	IV Grosi	101D	0.38	
73	IV Grosi	102A	12.66	
74	IV Grosi	102B	4.4	
75	IV Grosi	102C	1.33	
76	IV Grosi	103A	12.07	
77	IV Grosi	103B	0.86	
78	IV Grosi	103C	12.92	
79	IV Grosi	103D	0.97	
80	IV Grosi	103E	0.58	
81	IV Grosi	104A	14.04	
82	IV Grosi	104B	0.72	
83	IV Grosi	104C	3.16	
84	IV Grosi	104D	9.36	
85	IV Grosi	104E	1.66	
86	IV Grosi	104F	0.25	
87	IV Grosi	105A	4.72	
88	IV Grosi	105B	0.31	
89	IV Grosi	105C	19.77	
90	IV Grosi	106A	3.36	
91	IV Grosi	106B	3.87	

92	IV Grosi	106C	1.08	
93	IV Grosi	106D	10.33	
94	IV Grosi	106E	0.38	
95	IV Grosi	107A	9.09	
96	IV Grosi	107B	12.52	
97	IV Grosi	107C	0.84	
98	IV Grosi	110V	0.56	
99	IV Grosi	116B	3.68	
100	IV Grosi	116E	7.88	
101	IV Grosi	119G	5.89	
102	IV Grosi	120B	20.04	
103	IV Grosi	121B	7.1	
104	IV Grosi	122B	8.55	
105	IV Grosi	122D	2.84	
106	IV Grosi	123B	10.12	
107	IV Grosi	127V	0.51	
	TOTAL		1022.93	

12. Arii naturale protejate

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

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. (nr, denumire)	Suprafață (ha)
1	ROSCI0070 Drocea	IV Grosi	2765.6
2	ROSPA0117 Drocea Zarand	IV Grosi	2765.6

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).

12.3. Structura arboretelor (compoziția, consistența și clasele de vârstă).

Dat fiind faptul ca suprafața ariilor naturale protejate se suprapun peste cea administrată de O.S.Barzava - UP. IV Grosi în proporție de circa 87% , compoziția, consistența și clasele de vârstă sunt aceleași cu cele ale întregului fond forestier administrat.

12. 4. *Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.*

Tratamentele și lucrările executate în ariile naturale protejate sunt aceleași ca și cele prevăzute pe întreaga suprafață administrată

12..5 *Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO*

În anul 2021, în baza prevederilor Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2525/2016 pentru constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România, s-a introdus în Catalogul național suprafața de 261.50 ha, aferentă Rezervației Runcu-Grosi, ca pădure virgină.

13. Probleme speciale

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

In U.P. IV Grosi limita parcelei 75AA se suprapune peste parcela cadastrala 302444 proprietate privata a persoanelor fizice.

In U.P. IV Grosi parcela 160AA se suprapune peste parcela cadastrala numarul 306266 proprietate privata a persoanelor fizice.

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).

Nu este cazul

13.3. *Diverse propuneri pentru întocmirea amenajamentului silvic.*

14. Diverse

Lista personalului ce 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Marc Gheorghe	01.01.2017 prezent	Simon Diana	01.01.2017 31.07.2017	Oaida Iulian	01.01.2017 08.05.2017	Oaida Iulian	01.01.2017 08.05.2017	Ardelean Pavel	01.01.2017 30.11.2023
2			Sztepanov Marius	01.08.2017 prezent	Negrea Marius	09.05.20217 prezent	Negrea Marius	09.05.20217 prezent	Negrea Marius	01.12.2023 11.08.2024
3			Basia Larisa	01.02.2020 30.11.2022					Petruse Silviu	12.08.2024 prezent

Şef ocol,

Întocmit,

Responsabil fond forestier

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,

Responsabil drumuri forestiere,

Responsabil paza fondului forestier,

Responsabil regenerarea pădurilor,

