

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. II Barzava

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
	ocol silvic	specificari	
Nord	Ocolul Silvic Sebis - Moneasa	Culmea Popitii	naturale
		Culmea Mormant	naturale
		Dambu Tiganului, Vf. Piatra Pacurarului	naturale
Est	U.P. IV Grosi	Culmea Comorii, Vf. Blidul Tomii	naturale
	U.P.III Monorostia	Culmea Ciocu Mic, Oncovita, cu Gropile, Cioaca Costeasca	naturale
Sud	O.S. Lipova	Raul Mures	naturale
			naturale
Vest	U.P. I Conop	Culmea Stramtura	naturale
		Culmea Popitii	

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	1	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			

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

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
3	III	Grosi	14	Balcescu	V Batuta	10-37, 74-77, 78AC, 79D, 80D	768.26
			15	Valcuta	V Batuta	38-70, 81D, 82D	777.64
			16	Capruta	IV Grosi	1-23, 174D	649.43
			17	Plisca	IV Grosi	24-29, 44-54, 133-139, 147-149, 175D, 184D, 185D	620.11

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
			18	Varatec	IV Grosi	55-71, 75AC1C2P, 78-79, 82-84, 176D, 177D	647.23
			19	Runcu	IV Grosi	85-111, 160AC, 178D, 179D, 180D	669.44
			20	Lespedea	IV Grosi	112-132, 164, 181D, 182D, 183D	578.27
Total district III			x	x			4710.38
Total UP			x	x			14653.25

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
			Nu este cazul		
Total					

Ocolul silvic Bârzava nu are contracte de administrare cu alți deținători de fond forestier.

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			Scoatere temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoatere definitive din ff (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen (ani)	Data reprimării		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. (nr., denumire) II Bârzava													
Suprafața la 01.01.2017: 3577.13													
1	O.M.	748	31.05.2019	CFR	163A%	0	0,1979	3576,9321	0	0	0	0	
2	O.M.	748	31.05.2019	CFR	163A%	0	0,3579	3576,5742	0	0	0	0	
3	O.M.	748	31.05.2019	CFR	163A%	0	0,1822	3576,392	0	0	0	0	
Suprafața la data întocmirii temei de proiectare : 3576,3,392					x	0	0,738	3576,3,39	0	X	x	0	

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
					Negativ					

*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		Fără	Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								amplasat în	în suprafață de (ha)			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II	163A %	0.1979	C.F.R.	Cale ferata		O.M. 748 / 31.05.2019	0	0	0.1979	4904/14.08.2019	Cale ferata
2	II	163A %	0.3579	C.F.R.	Cale ferata		O.M. 748 / 31.05.2019	0	0	0.3579	4904/14.08.2019	Cale ferata
3	II	163 P	0.1822	C.F.R.	Cale ferata		O.M. 748 / 31.05.2019	0	0	0.1822	4904/14.08.2019	Cale ferata
Total		x	0.738	x	x	x	x	x	0	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. 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.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	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		
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
Total UAT		Negativ				
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 acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	II	160 M	1.04	Os Valea Muresului	Sediul și incinta RPL OS Valea Muresului	2003			
2	II	162 M	0.61	Fabrica de cherestea	Sucursala de Exploatare, Transport Tehnologic și Prelucrare Primară a Lemnului Arad	1999			
3	II	164 M	4.04	Consiliul Județean Arad	D.J. 708A	2002			
Total		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, 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		%
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție			
Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a solului			
1.2.A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30°;	T II	-
1.2.B	Păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit (DN7-E68), în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și pericol de alunecare)	T II	3
Total subgrupa 1.2.			3

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Supra fața
Cod	Denumire		%
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție			
Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a solului			
Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier			
1.5.M	Păduri cuprinse în rețeaua ecologică europeană „Natura 2000”, ROSCI0070 – Drocea, ROSCI0407 Zarandul de Vest si ROSPA0117 Drocea – Zarand;	T IV	97
Total subgrupa 1.5.			97
Total grupa I			100
Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața
Cod	Denumire		ha %
Total grupa a II-a			0 0
TOTAL U. P.			3528,36 100

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:**

- 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 parcellară 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 acestora 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 arborete 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

Pe considerentul că marea parte a pădurilor/arboretelor din cadrul Ocolului Silvic Bârzava sunt incluse în arii naturale protejate insistăm punctual asupra unor aspecte ce țin de:

Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită - SUP M:

Insistăm asupra propunerii întregii game de lucrări prin care să se asigure conservarea funcției care s-a avut în vedere la încadrarea arboretelor în SUP M (*n.n. - în practică adeseori în aceste arborete s-a urmărit conservarea arborilor fiind prevăzute lucrări cu caracter de igienă care nu au avut ca rezultat decât o reducere treptată a consistenței arborilor, pe măsura uscării acestora, și care în final nu s-a concretizat în realizarea scopurilor avute în vedere*).

Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și împăduriri:

Este necesar să se țină seama de situația specifică fiecărei parcele amenajistice, în parte, pentru a se asigura o structură corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcțiile atribuite; trebuiesc promovate cu precădere regenerările naturale din specii autohtone valoroase, iar dacă și unde este cazul solicităm a se propune lucrări de completare a regenerărilor naturale.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

În tratarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor solicităm a se avea în vedere posibilitatea împăcării cerințelor silvice, de producție, cu cele de protecție impuse de custozii ariilor naturale protejate.

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-comtabil	Acc. I Nepre-comtabil	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)															
0	1	2	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	mc	ha	mc	ha	mc
U.P.																	
	2017	P	8.3	22.7	20.4	119	88.8	1672		60.3	13000	0	0	6.3	110	179	1600
		R	3.04	0	26.5	177	80.77	2317	31	104.32	8364	737					
	2018	P	8.3	22.7	20.4	119	88.8	1672		60.3	13000	0	0	6.3	110	179	1600
		R	0	24.64	22.5	137	0	0	208	20.12	1735	9052					
	2019	P	8.3	22.7	20.4	119	88.8	1672		60.3	13000	0	0	6.3	110	179	1600
		R	0	52.34	21.6	134	98.48	2912	0	16.07	2796	4356					
	2020	P	8.3	22.7	20.4	119	88.8	1672		60.3	13000	0	0	6.3	110	179	1600
		R	1.4	0	23.09	186	109.23	3678	311	84.02	16020	1515				91.5	447
	2021	P	8.3	22.7	20.4	119	88.8	1672		60.3	13000	0	0	6.3	110	179	1600
		R	1.4	0	47.77	364	78.7	1986	0	101.8	16518	350.7				83.8	404
	2022	P	8.3	22.7	20.4	119	88.8	1672		60.3	13000	0	0	6.3	110	179	1600
		R	0	0	28.08	199	85.95	1739	0	65.46	6340	158		12	202		
	2023	P	8.3	22.7	20.4	119	88.8	1672		60.3	13000	0	0	6.3	110	179	1600
		R	0	7.17	15.51	99	132.34	3060	404	60.08	11141	404		5	43		
	2024	P	8.3	22.7	20.4	119	88.8	1672		60.3	13000	0	0	6.3	110	179	1600
		R	0	21.25	15.45	102	121.16	1749	397	24.44	3578	2235		8	80		
	2025	P	8.3	22.7	20.4	119	88.8	1672		60.3	13000	0	0	6.3	110	179	1600
		Program (borderoul anului 2025)	0	15.81	0	0	121.58	1167	66	175.32	27084	1979		0	0		
	2026	P	7.9	23.06	20.99	120	88.88	1674		60.41	13000	0	0	6.44	110	181.28	1606
		Program (borderoul anului 2026)	0	15	9.63	31	59.87	1216	0	60.62	10418	0	0	0	0	0	0
	Total	P	82.6	227.36	204.59	1191	888.08	16722	0	603.11	130000	0	0	63.14	1100	1792.87	16006
		R	5.84	136.21	110.13	1429	888.08	19824	1417	712.25	103994	20787	0	25	325	175.3	851
		%	7	60	100	120	100	118	0	108	80	0	0	40	29	10	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. II Barzava.

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
1	II	77B	Doborături	8.89	41		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
2	II	129B	Doborături	4.43	794		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
3	II	129C	Doborături	4.28	255		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
4	II	150B	Doborături	20.92	94		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
5	II	151D	Doborături	5.55	68		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati

6	II	151E	Doboraturi	9.99	176		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
7	II	115D	Doboraturi	5.07	15		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
8	II	111A	Doboraturi	18.46	21		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
9	II	112B	Doboraturi si uscare	21.93	113.6		G.F. Oradea nr. 69/18.03.2024	Extragerea arborilor doborati si uscati
10	II	113B	Doboraturi si uscare	5.81	16.49		G.F. Oradea nr. 69/18.03.2024	Extragerea arborilor doborati si uscati
11	II	117B	Doboraturi si uscare	10.27	147.41		G.F. Oradea nr. 69/18.03.2024	Extragerea arborilor doborati si uscati
12	II	121B	Doboraturi si uscare	16.18	338.16		G.F. Oradea nr. 69/18.03.2024	Extragerea arborilor doborati si uscati
13	II	112B	Doboraturi si uscare	21.93	17.85		G.F. Oradea nr. 82/20.03.2025	Extragerea arborilor doborati si uscati
14	II	113B	Doboraturi si uscare	5.81	27.94		G.F. Oradea nr. 82/20.03.2025	Extragerea arborilor doborati si uscati
15	II	117B	Doboraturi si uscare	10.27	29.38		G.F. Oradea nr. 82/20.03.2025	Extragerea arborilor doborati si uscati
16	II	129B	Doboraturi	4.43	94		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
17	II	129C	Doboraturi	4.28	7		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
18	II	112B	Doboraturi	21.93	129		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
19	II	113C	Doboraturi	5.51	165		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
20	II	128B	Doboraturi	4.43	18		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
21	II	151D	Doboraturi	5.07	63		G.F. Oradea nr. 402/29.10.2018	Extragerea arborilor doborati
Total		x	x		2630.83	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
						NEGATIV		
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
	2017	II	40A%	1	FR	FRL-K190-1
	2017	II	40A%	0.44	STP	ST-K190-5
	2017	II	46A%	1	FR	FRL-K190-1
	2017	II	46A%	0.1	STP	ST-K190-5
	2017	II	134C%	0.3	GO	GO-E150-12
	2017	II	134C%	0.1	CI	
	2017	II	134C%	0.1	PAM	PAM-E150-11

Total an 2017	x	x	3.04	x	x
2020	II	27E%	0.84	FA	FA-E140-1
2020	II	27E%	0.28	LA	LA-E140-1
2020	II	27E%	0.28	GO	GO-E150-12
Total an 2020	x	x	1.4	x	x
2021	II	27E%	0.6	FA	FA-E140-1
2021	II	27E%	0.24	LA	LA-E140-1
2021	II	27E%	0.36	GO	GO-E150-12
2021	II	95C%	0.1	FA	FA-E140-1
2021	II	95C%	0.1	LA	LA-E140-1
Total an 2021	x	x	1.4	x	x
Total suprafață împădurită	x		5.84	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	MF P	RNP (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Drum Valea Barzavii	II	165D	13.76	13.76	13.76	8.26	11073	2037	3068293	3068293	
2	Drum Binis	II	166D	5.11	5.11	5.11	3.07	11093	2057	786608	786608	
3	Drum Omornii	II	167D	1.92	1.92	1.92	1.15	11064	2028	147777	147777	
4	Drum Pr. Lung	II	168D	0.73	0.73	0.73	0.44	11090	2054	28092	28092	
5	Drum Varan	II	169D	1.35	1.35	1.35	0.81	11054	2018	103906	103906	
6	Drum Berzovita	II	170D	1.4	1.4	1.4	0.84	11065	2029	161631	161631	
7	Drum Cordau	II	171D	2.02	2.02	2.02	1.21	11066	2030	310948	310948	
8	Drum Velica Mare	II	172D	2.41	2.41	2.41	1.45	11095	2059	227751	227751	
9	Drum Velica	II	173D	1.02	1.02	1.02	0.61	11083	2047	38483	38483	
10	Drum Lupoia	II	174D	1.45	1.45	1.45	0.87	11088	2052	162455	162455	
11	Drum Pr. Tiganului	II	175D	1.35	1.35	1.35	0.81	11086	2050	226877	226877	
12	Drum Crivacea	II	176D	1.42	1.42	1.42	0.85	11087	2051	255157	255157	
Total		x	X	33.94	33.94	33.94	20.37	x	x	5517978	5517978	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	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire	U.A.T.	Localizare	Caracteristicile bunului imobil	Observații, explicații și precizări
----------	---------------	--------------------	-----------------------------	--------	------------	---------------------------------	-------------------------------------

	forestier*		(nr. și dată)		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)	Starea construcției
1	90C	Canton silvic Babina	140	140	Buna
2	159c	Canton silvic Vl. Barzavii	252	252	Foarte buna
3	161C1	Sediu OS Barzava	110	110	Foarte buna
4	161C2	Cladire de locuit la sediul OS Barzava	285	285	Foarte buna
5	163C2	Casa pepiniera Barzava	35	35	Foarte buna
6	163C3	Casa muncitori pepiniera Barzava	25	25	Foarte buna

- 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	35	Conop	I	Conop	AVP Crisana
			II	Barzava	
2	36	Monorostia	II	Barzava	AJVPS
		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	Meles Meles (bursuc)	II Barzava	64 A, 54 B	Este in activitate in zonele precizate, avand locul de barlog. 3 exemplare
2	Zone umede- Balta cu moluste	II Barzava	74 A %	

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

Pe suprafața fondului forestier administrata de ocolul silvic Bârzava nu exista habitate marginale.

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
1	P.V.R.C. 4.2	II BARZAVA	115F	1.94	Terenuri vulnerabile la eroziune
2	P.V.R.C. 4.2	II BARZAVA	124D	2.72	
3	P.V.R.C. 4.2	II BARZAVA	125D	5.63	
4	P.V.R.C. 4.2	II BARZAVA	126E	3.07	
5	P.V.R.C. 4.2	II BARZAVA	149B	2.21	

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

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
1	II BARZAVA	1A	20.34	
2	II BARZAVA	1B	1.08	
3	II BARZAVA	2A	30.73	
4	II BARZAVA	2B	3.11	
5	II BARZAVA	3A	7.41	
6	II BARZAVA	3B	23.06	
7	II BARZAVA	3C	10.84	
8	II BARZAVA	3D	1.15	
9	II BARZAVA	28V	0.25	
10	II BARZAVA	44N	0.25	
11	II BARZAVA	47N	0.98	
12	II BARZAVA	56V	1.65	

13	II BARZAVA	57V	0.75	
14	II BARZAVA	59V	1.1	
15	II BARZAVA	65V	0.4	
16	II BARZAVA	115F	1.94	
17	II BARZAVA	124D	2.72	
18	II BARZAVA	125D	5.63	
19	II BARZAVA	126E	3.07	
20	II BARZAVA	149V	0.49	
21	II BARZAVA	149B	2.21	
22	II BARZAVA	151V	0.98	
	TOTAL		120.14	

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	ROSCI0407 Zarandul de Vest	II Barzava	3120.53
2	ROSCI0070 Drocea	II Barzava	437.26
3	ROSPA0117 Drocea-Zarand	II Barzava	3344.89

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 - U.P. II Barzava în proporție de 100 % , 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

Nu este 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).

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 rt	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	Gheorghe	01.01.2017 prezent	Diana	01.01.2017 31.07.2017	Iulian	01.01.2017 08.05.2017	Iulian	01.01.2017 08.05.2017	Pavel	01.01.2017 30.11.2023
2			Marius	01.08.2017 prezent	Marius	09.05.2017 prezent	Marius	09.05.20217 prezent	Marius	01.12.2023 11.08.2024
3			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,

