

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. I Conop

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 Beliu	Dealul Mitrii	naturale
	Ocolul Silvic Sebis - Moneasa	Culmea Nadas	naturale
Est	U.P. II Barzava	Culmea Popitii	naturale
		Culmea Stramtura	naturale
Sud	O.S. Lipova	Raul Mures	naturale
			naturale
Vest	Ocolul Silvic Radna	Culmea Magurii	naturale
		Culmea Odvosului	

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
			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

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
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
			NEGATIV		
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			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătușefu-lui
	Fetul 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	
U.P. (nr., denumire) Conop													
	Suprafața la 01.01.2017							4016.97					
	Suprafața la data întocmirii temei de proiectare				x			4016.97	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			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								cu teren				
								amplasat în	în suprafață de (ha)	Fără		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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

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

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

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

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

4.2. Situatia refacerii bornelor amenajistice si materializării limitelor parcelare

Referitor la refacerea limitelor parcellarului 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 subparcellarul, 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				
Cod	D e n u m i r e		ha	%
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	110,54	3
1.2.B	Paduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit (DN7-E68), in zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade si pericol de alunecare)	T II	140,41	3
1.2.L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2.A	T IV	24,16	1
Total subgrupa 1.2.			275,11	7
Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier				
1.5.G	Pădurile – parcelele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte – în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervați stiințifice;	T II	1,78	-
1.5.M	Păduri cuprinse în rețeaua ecologică europeană „Natura 2000”, ROSCI0407 – Zarandul de Vest;	T IV	1463,26	37
Total subgrupa 1.5.			1465,04	37
Total grupa I			1740,15	44
Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție				
2.1.A	Paduri destinate sa produca, in principal, arbori grosi de calitate superioara, in vederea obtinerii de lemn pentru furnire estetice si tehnice, precum si lemn de rezonanta si claviatura	T V	72.37	2
2.1.B	Păduri și terenuri de împădurit, destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea ;	T VI	2167,69	54
2.1.C	Păduri și terenuri de împădurit, destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări .	T VI	10,02	-
Total grupa a II-a			2250,08	56
TOTAL U.P.			3990,23	100

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

- Obiective social –economice și ecologice:

- se impune o abordare noua 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.

- În ceea ce privește VRC – ul 1.3. constituit în U.P. I Conop u.a. 54 A %, în suprafața de 1.00 ha, care reprezintă o zonă cu biodiversitate ridicată cu scopul de a asigura menținerea speciei de liliaci care folosea pădurea ca ecosistem, propunem scoaterea acestui VRC deoarece locația (intrarea într-o mină abandonată) unde se afla colonia de liliaci s-a surpat, iar mina nemaiputând fi folosită de colonia de liliaci.

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 parculară 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-cârpinete 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

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:

Măsurile 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	Produce principale		Acc. I Pre-comtabile	Acc. I Nepre-comtabile	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	2.8	12.6	1.9	2	57.6	1197	0	16	5200	0	0	17.1	550	285	2515
		R	1	0	0	0	98.2	2253	85	28.7	4076	369	0	0	0	0	0
	2018	P	2.8	12.6	1.9	2	57.6	1197	0	16	5200	0	0	17.1	550	285	2515
		R	0.5	0	0	0	6.5	152	337	0	0	14306	334	0	0	0	0
	2019	P	2.8	12.6	1.9	2	57.6	1197	0	16	5200	0	0	17.1	550	285	2515
		R	0.7	17.2	0	0	0	0	16	0	0	9024	272	19.3	637	0	0
	2020	P	2.8	12.6	1.9	2	57.6	1197	0	16	5200	0	0	17.1	550	285	2515
		R	1.9	0	0	0	48.77	1202	109	0	0	721	0	0	0	0	0
	2021	P	2.8	12.6	1.9	2	57.6	1197	0	16	5200	0	0	17.1	550	285	2515
		R	0	0	0	0	114.63	2358	10	0	0	263.74	0	3.5	97	91.3	400
	2022	P	2.8	12.6	1.9	2	57.6	1197	0	16	5200	0	0	17.1	550	285	2515
		R	0	0	0	0	89.76	1702	98	8.19	1027.77	94	0	9	196	118	480
	2023	P	2.8	12.6	1.9	2	57.6	1197	0	16	5200	0	0	17.1	550	285	2515
		R	0	17.2	0	0	35.41	746	11	32.15	5620.5	521.71	0	15	233	0	0
	2024	P	2.8	12.6	1.9	2	57.6	1197	0	16	5200	0	0	17.1	550	285	2515
		R	0	5.6	0	0	76.66	1749	127	36.42	3108	436.05	0	12	233	0	0
	2025	P	2.8	12.6	1.9	2	57.6	1197	0	16	5200	0	0	17.1	550	285	2515

		Program (borderoul anului 2025)	0	5.3	9.4	45	88.8	2581	34	62.25	7247	219	0	0	0	0	0
	2026	P	3.05	12.88	1.86	5	57.58	1194	0	16.1	5200	0	0	17.02	550	283	2519
		Program (borderoul anului 2026)	0	4.6	0	0	24.1	375	0	48.9	5029	0	0	0	0	0	0
	Total	P	28.25	126.28	18.96	23	575.98	11967	0	160.1	52000	0	0	170.92	5500	2848	25154
		R	4.1	59.9	9.4	45	575.98	13118	827	217	26427	25892	0	58.8	1396	209.3	880
		%	15	44	50	195	100	109	0		5200	0	0	34	25	7	4

- justificarea nerealizărilor/depășirilor pe natură de lucrări.

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

Nu este cazul

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
						NEGATIV		
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
						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	I Conop	73 A%	0.6	GO	GO-E150-12
	2017	I Conop	73 A%	0.2	PAM	PAM-E150-1
	2017	I Conop	73 A%	0.2	CI	CI-E150-1
	Total an 2017	x	x	1	x	x
	2018	I Conop	87A%	0.14	FA	FA-E-140-1
	2018	I Conop	87A%	0.06	CI	CI-E150-1
	2018	I Conop	56A%	0.21	FA	FA-E-140-1
	2018	I Conop	56A%	0.09	CI	CI-E150-1
	Total an 2018	x	x	0.5	x	x
	2019	I Conop	171A%	0.42	GO	GO-E150-12
	2019	I Conop	171A%	0.21	FA	FA-E-140-1
	2019	I Conop	171A%	0.07	CI	CI-E150-1
	Total an 2019	x	x	0.7	x	x
	2020	I Conop	146A%	0.48	FA	FA-E-140-1
	2020	I Conop	146A%	0.16	GO	GO-E170-1
	2020	I Conop	146A%	0.08	CI	CI-E150-1
	2020	I Conop	146A%	0.08	PAM	
	2020	I Conop	146C%	0.66	GO	GO-E170-1
	2020	I Conop	146C%	0.33	FA	FA-E-140-1
	2020	I Conop	146C%	0.11	CI	CI-E150-1
	Total an 2020	x	x	1.9	x	x

Total suprafață împădurită	x	4.1	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		Suprafa a -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 SIBISEL	I	179D%	4.3	4.3	4.3	2.58	11056	2020	812723	812723	
2	DRUM CONOP	I	180D	9.02	9.02	9.02	5.41	11094	2058	852415	852415	
	DRUM SIBISEL	I	179D%	1.6	1.6	1.6	0.96	11076	2040	226806	226806	
3	DRUM VARADIUTA	I	181D	0.6	0.6	0.6	0.36	11072	2036	67223	67223	
4	DRUM VIDEȘTI	I	182D, 183D	2.34	2.93	2.93	1.41	11091	2055	221136	221136	
5	DRUM CALACI	I	184D	7.09	7.0	7.0	4.25	11081	2045	2075539	2075539	
6	DRUM NADAS	I	185D	5.81	5.81	5.81	3.49	11104	FN	2020184	2020184	
Total		x	X	30.76	30.76	30.76	18.46	x	x			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.	Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau	Suprafață Construită (mp)	Suprafață Desfășurată (mp)	Destinație actuală a imobilului	Starea construcției
----------	------	---	---------------------------	----------------------------	---------------------------------	---------------------

		propusă				
1	178 C	Canton Nadas	47	47	rezidentiala	Buna
2	140 C	Cabana Debelagora	96	96	rezidentiala	degradata

- 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	
		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	Specii de nevertebrate (furnici)	I Conop	33AB, 105, 129, 131, 132, 133	Este prezent prin existenta unui musuroi de furnici in fiecare din u.a.-urile precizate
2	Cervus Elaphus (cerb carpatin)	I Conop	72, 73, 74, 76, 78	Este in activitate, are locul de hranire si au fost observate 3 femele si 1 mascul
3	Canis Lupus (lup)	I Conop	89	Este in activitate in zonele precizate, avand locul de pasaj.

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	I CONOP	7A	4.25	Terenuri vulnerabile la eroziune
2	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	8A	2.27	

3	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	46D	0.98	
4	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	47B	2.07	
5	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	47C	1.11	
6	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	47D	2.54	
7	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	51B	3.07	
8	P.V.R.C. 1.3	I CONOP	54A%	1	
9	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	80A	1.43	Colonie de lileci Terenuri vulnerabile la eroziune
10	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	82A	6.75	
11	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	82B	5.79	
12	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	83B	3.09	
13	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	83E	4.95	
14	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	96A	1.79	
15	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	97A	0.65	
16	P.V.R.C. 6	I CONOP	113A%	0.6	Paduri cu rol in pastrarea identitatii culturale si religioase (TROITA EROILOR - obiectiv istorico -religios de importanta locala)
17	P.V.R.C. 4.2	I CONOP	126C	1.06	Terenuri vulnerabile la eroziune

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	I CONOP	7A	4.25	
2	I CONOP	8A	2.27	
3	I CONOP	10A	1.1	
4	I CONOP	10B	18.53	
5	I CONOP	10C	1.59	
6	I CONOP	21D	1.01	
7	I CONOP	27D	0.57	
8	I CONOP	37V	2.16	
9	I CONOP	45V	0.41	
10	I CONOP	46D	0.98	
11	I CONOP	47B	2.07	
12	I CONOP	47C	1.11	
13	I CONOP	47D	2.54	
14	I CONOP	51B	3.07	
15	I CONOP	52A	5.15	
16	I CONOP	53A	0.29	
17	I CONOP	54A	1	
18	I CONOP	54D	0.59	
19	I CONOP	56B	1.77	
20	I CONOP	56E	0.43	
21	I CONOP	76A	1.98	

22	I CONOP	80A	1.43	
23	I CONOP	82A	6.75	
24	I CONOP	82B	5.79	
25	I CONOP	82D	1.42	
26	I CONOP	83A	1.37	
27	I CONOP	83B	3.09	
28	I CONOP	83E	4.95	
29	I CONOP	87D	1.89	
30	I CONOP	93A	2.77	
31	I CONOP	96A	1.79	
32	I CONOP	97A	0.65	
33	I CONOP	109A	4.27	
34	I CONOP	109B	11.98	
35	I CONOP	109C	1.67	
36	I CONOP	109F	0.76	
37	I CONOP	110A	13.77	
38	I CONOP	110B	9.87	
39	I CONOP	111A	8.84	
40	I CONOP	111B	8.67	
41	I CONOP	112A	20.08	
42	I CONOP	112B	8.55	
43	I CONOP	113A	0.99	
44	I CONOP	113B	9.65	
45	I CONOP	113C	5.18	
46	I CONOP	114	24.15	
47	I CONOP	115A	46.27	
48	I CONOP	115B	0.31	
49	I CONOP	116A	18.17	
50	I CONOP	116B	4.09	
51	I CONOP	117A	4.13	
52	I CONOP	117B	21.49	
53	I CONOP	118	15.41	
54	I CONOP	119	33.68	
55	I CONOP	126C	1.06	
56	I CONOP	133V	0.49	
57	I CONOP	176B	1.78	
TOTAL			360.08	

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	I Conop	1466.45

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 administrata de O.S.Barzava - UP. I Conop în proportie de circa 40% , compoziția, consistența si 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 prevazute pe întreaga suprafață administrată

12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în parimoniu UNESCO

NEGATIV

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. crt.	Șef Ocol		Responsabil Fond Forestier		Responsabil legi funciare		Responsabil paza pădurilor		Responsabil regenerarea pădurilor	
	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada	Nume, Prenume	Perioada
1	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	09.05.20217 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

Șef ocol,

Întocmit,

Responsabil fond forestier,

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,

Responsabil drumuri forestiere,

Responsabil paza fondului forestier,

Responsabil regenerarea pădurilor,