
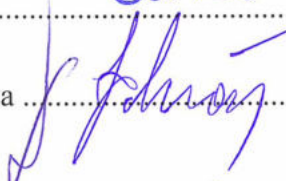

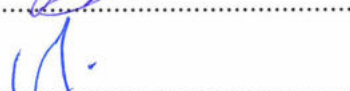

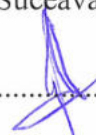

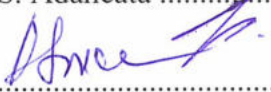




## PROCES VERBAL

de avizare a temei de proiectare - Conferința I de amenajare  
pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a  
Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul Silvic Adâncata, U.P. VII Zvoriștea, U.P. VIII Zamostea  
și U.P. IX Zăvoaiele Siretului, Direcția Silvică Suceava

### Participanți :

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P. .... 
2. dr. ing. Adrian Vasile Rus – reprezentant R.N.P. – Romsilva .... 
3. ing. Valerian Solovăstru – director tehnic D.S. Suceava .... 
4. ing. Horia Bogdan – birou fond forestier D.S. Suceava .... 
5. ing. Ovidiu Morari – birou fond forestier D.S. Suceava .... 
6. ing. Carmen Mihețiu - șef O.S. Adâncata .... 
7. dr. ing. Ovidiu Popovici – responsabil fond forestier O.S. Adâncata .... 
8. dr. ing. Anca Ionce – reprezentant A.P.M. Suceava .... 
9. ing. Călin Apetroaie – reprezentant A.N.A.N.P. - Serv. Teritorial Suceava .....
10. ing. Sorin Badea – expert C.T.A.P – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” .... 
11. ing. Mihai Chiș – șef proiect și șef secție – I.N.C.D.S. - St. Bistrița .... 

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor“, ne-am întrunit în scopul analizei și avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva prin Ocolul Silvic Adâncata, U.P. VII Zvoriștea, U.P. VIII Zamostea și U.P. IX Zăvoaiele Siretului, Direcția Silvică Suceava, ale căror limite se suprapun parțial peste arii naturale protejate de interes comunitar.

În urma discuțiilor și a analizelor s-au constatat următoarele:

## 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, din cadrul acestor unități de producție, administrat de Ocolul silvic Adâncata este de 11257,58 ha, fiind repartizată pe unități de producție astfel:

Amenajamentul ediția 2015			Suprafața la data de 17.01.2024		
Unitatea de producție		Suprafața ha	Unitatea de producție		Suprafața ha
Nr.	Denumire		Nr.	Denumire	
VII	Zvoriștea	1331,00	VII	Zvoriștea	1331,00
VIII	Zamostea	2108,70	VIII	Zamostea	2107,22
IX	Zăvoaiele Siretului	172,70	IX	Zăvoaiele Siretului	171,87
<b>Total</b>		<b>3612,40</b>	<b>Total</b>		<b>3610,09</b>

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă. Diferența în minus de 2,31 ha este urmarea aplicării HG 499/13.07.2023 și măsurărilor efectuate de către persoanele autorizate să execute lucrări de cadastru, geodezie și cartografie (S.C. AQUAPROIECT S.A.), suprafețele fiind verificate și însușite de către proiectant prin studiul adițional întocmit în anul 2019.

Până la recepția lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanților situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul al II-lea al anului 2024, vizată de O.S. Adâncata, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier proprietate publică a statului ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2024.

## 2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale protejate, la data Conferinței I:

Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
Rezervația naturală „Pădurea Zamostea – Lunca“	VIII Zamostea	117,04
ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	VII Zvoriștea	1328,83
	VIII Zamostea	1356,00
ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Lunca	VIII Zamostea	117,04
	IX Zăvoaiele Siretului	68,91
ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea	IX Zăvoaiele Siretului	30,74

## 3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I:

Județul	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
Suceava	U.P. VII Zvoriștea	1331,00
	U.P. VIII Zamostea	2107,22
	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	149,76
Botoșani	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	22,11

#### **4. Suprafețele de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO**

Nu este cazul.

#### **5. Constituirea unităților de producție**

Limitele unităților de producție nu se modifică față de cele de la amenajarea precedentă.

Unitățile de producție își mențin numerele și denumirile anterioare.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către personalul de teren autorizat al administratorului (O.S. Adâncata), iar cele subparcelare de către proiectant.

#### **Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului**

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor“ aprobate cu O.M. 2536/2022 și se va materializa pe teren de către proiectant.

#### **6. Baza cartografică**

Planurile de bază (trapezele) la scara 1:5000 (foi volante), pentru întreaga suprafață a fondului forestier, au fost utilizate și la amenajările anterioare și au echidistanța curbelor de nivel de 2,5 metri sau 5 metri. Planurile s-au întocmit în urma aerofotografierilor din anul din anul 1978. Reperajul și descifrarea au fost executate de către O.C.O.T. Suceava în anul 1978. Originalele de teren (întocmite prin fotointerpretare), originalele de editare și imprimarea s-au realizat de către I.G.F.C.O.T. în anii 1979-1982. Acestea vor fi actualizate cu ajutorul măsurătorilor și a imaginilor fotogrammetrice (ortofotoplanuri) cât mai recente.

Proiectantul împreună cu direcția silvică vor solicita structurilor naționale de cadastru, geodezie și cartografie cele mai recente date ale zborurilor fotogrammetrice executate în zonă pentru completarea bazei cartografice deținută de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”. Proiectantul va comunica R.N.P. – Romsilva, rezultatul demersurilor întreprinse și măsurile luate pentru actualizarea bazei cartografice.

#### **7. Ocupații și litigii**

Nu sunt ocupații sau litigii.

#### **8. Zonarea funcțională**

Zonarea funcțională va fi pusă în concordanță cu prevederile normelor tehnice în vigoare și O.M. 2536/2022, proiectantul având obligația analizării în vederea actualizării categoriilor funcționale, în funcție de obiectivele social economice și ecologice apărute în raza ocolului silvic.

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră:

Grupa funcțională	I						a II-a		Total	
Categoria funcțională	1D	2I	4B	5C	5H	5L	5M	1B	1C	3610,09

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate:

Grupa funcțională	I							a II-a		Total	
Categoria funcțională	1D	2I	4B	5C	5H	5N	5Q	5U	1C	1D	3610,09

## 9. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor“. Situația acestora este următoarea:

- Regimul codru pentru arboretele ce urmează a fi regenerare din sămânță și regimul crâng pentru arboretele de salcâm și zăvoaiele de plopi și sălcii.
- Compoziția țel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- Tratamentele ce se vor aplica sunt cele prevăzute în Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor.
- Exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I funcțională.
- Ciclul se va stabili pentru fiecare subunitate de gospodărire în care se reglementează recoltarea de produse principale în funcție de vârsta medie a exploatabilității.

## 10. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor“. În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire:

- S.U.P. A - Codru regulat, sortimente obișnuite
- S.U.P. E - Ocrotire integrală
- S.U.P. K - Rezervații de semințe
- S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită
- S.U.P. X – Zăvoaie de plopi și sălcii

În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie până la finele anului 2024, acestea vor fi constituite ca S.U.P. O – „suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie“, numai prin includerea în cadrul acestora a subparcelelor și parcelelor validate pe întreaga suprafață.

## 11. Situația recoltării posibilității, pe unități de producție

### U.P. VII Zvoriștea

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
			ha	mc	ha	mc	ha	mc		ha	mc	ha	mc	
Prevederi	84,68	2,30	27,2	120	462,2	12610	140,36	29000	*	0	0	6195,5	5480	*
Realizări	14,21	59,15	81,94	708	631,08	16678	201,49	23196	2877	0	0	3870,12	9864	525
%	17	2572	301	590	137	132	144	80	*	0	0	62	180	*

### U.P. VIII Zamostea

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
			ha	mc	ha	mc	ha	mc		ha	mc	ha	mc	
Prevederi	91,32	221,5	148,3	1820	749,4	19300	256,66	41000	*	0	0	6386,7	5500	*
Realizări	3,48	258,42	181,13	2360	785,21	17013	186,84	26810	9471	0	0	3275,7	9379	1166
%	4	117	122	130	105	88	73	65	*	0	0	51	171	*

### U.P. IX Zăvoaiele Siretului

Lucrarea/ u.m.	Împădu- riri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Produse acci- dentale II
			ha	mc	ha	mc	ha	mc		ha	mc	ha	mc	
Prevederi	93,8	0	8	30	2,4	20	21,45	3900	*	0	0	724,8	490	*
Realizări	2,96	0	1,48	10	2,39	29	15,38	2979	0	0	0	45,15	88	-
%	3	0	19	33	100	145	72	76	*	0	0	6	18	*

### 11. Structura arboretelor (compoziție, consistentă, clase de vârstă).

#### Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Compoziție (specia/%)										
		FA	ST	GO	CA	FR	TE	JU	DR	DT	DM	
VII Zvoriștea	1331,00	46	6	24	13	2	-	-	1	6	2	
VIII Zamostea	2107,22	39	26	4	9	10	2	3	-	3	4	
IX Zăvoaiele Siretului	171,87	-	3	-	-	3	-	2	-	39	53	
<b>Total</b>	<b>3610,09</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	

#### Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
VII Zvoriștea	1331,00	0,79
VIII Zamostea	2107,22	0,76
IX Zăvoaiele Siretului	171,87	0,69
<b>Total</b>	<b>3610,09</b>	<b>0,77</b>

#### Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
VII Zvoriștea	1331,00	6	3	27	31	17	16
VIII Zamostea	2107,22	14	19	28	9	11	19
IX Zăvoaiele Siretului	171,87	41	3	34	3	-	19
<b>Total</b>	<b>3610,09</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>18</b>

### 13. Probleme speciale

- Direcția Silvică Suceava are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 236/2023 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

- În raza Ocolului Silvic Adâncata sunt constituite arii naturale protejate/situri Natura 2000, care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți ROSCI0184, Pădurea Zamostea – Lunca și ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea). Inițierea procedurii de evaluare a efectelor potențiale ale amenajamentelor silvice O.S. Adâncata se va face de către D.S. Suceava, conform H.G. 236/2023.

- Direcția Silvică Suceava va solicita A.N.A.N.P. măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în format *.shp*.

- O.S. Adâncata este obligat să notifice în scris, autoritatea competentă pentru protecția mediului și să informeze publicul asupra inițierii procesului de elaborare a amenajamentului imediat după Conferința I a de amenajare (în 30 de zile) a pădurilor conform H.G. 236/2023.

- Șeful de proiect împreună cu Direcția Silvică Suceava și Ocolul Silvic Adâncata vor analiza arboretele „surse de semințe” care se vor corela cu „Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere” (Ord. 1645/2013) și arboretele „resurse genetice” din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere (Ord. 945/2012). În cazul în care în raza ocolului sunt arborete resurse genetice forestiere, acestea se vor zona la categoria 1.5L, iar arboretele din zona tampon la categoria 1.5N.

- La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România, precum și pădurile cu valoare ridicată de conservare în vederea zonării corespunzătoare a acestora.

- Eventualele probleme speciale constatate de către administratorul fondului forestier (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în favoarea altor proprietari, neconcordanțe între actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv etc.) vor fi aduse la cunoștință proiectantului până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și, de comun acord, se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

- Se va efectua măsurarea efectivă a lungimii tuturor drumurilor forestiere, dacă există diferențe între suprafața și lungimea acestora din inventarul mijloacelor fixe și cea înscrisă în amenajamente.

- Se vor reanaliza toate terenurile destinate hranei vânatului (V) și terenurile cu destinație administrativă (A) de pe raza ocolului și propunerea acestora de a fi împădurite (în cazurile în care s-a extins natural vegetația forestieră și pentru care readucerea la condiția destinației ar implica costuri mari).

- Elaborarea amenajamentelor se va face în G.I.S., iar pe hărțile amenajistice vor fi trecute limitele unităților administrativ-teritoriale și ale ariilor protejate existente în raza ocolului.

- Ocolul Silvic Adâncata va pune la dispoziția proiectantului documentațiile cadastrale existente.

- Ocolul silvic va transmite electronic copiile scanate ale proceselor verbale de punere în posesie operate în fișa intrări-ieșiri cu schițele aferente și coordonatele punctelor de contur ale acestora precum și schițele în format dwg, shp, dxf, șefului de proiect până la 1.05.2024.

- Ocolul silvic va transmite șefului de proiect, în format *.xls* situația realizărilor, la nivel de u.a. pe fiecare U.P., pentru lucrările prevăzute în amenajamentul silvic care urmează să expire, până la 01.05.2024 pentru anii 1-9 de aplicare, iar până la 15.01.2025 situația definitivă pentru anii de aplicare a amenajamentului, situație care va fi avizată și de direcția silvică.

- Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria „pădure“ la categoria „neproductiv“, se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare.

- Până la data de 31.12.2024, ocolul silvic va înainta proiectantului Controlul anual al regenerărilor, Etapa I și Etapa a II-a;

- I.N.C.D.S.Marin Drăcea- Stațiunea Bistrița va solicita la Direcția Generală Păduri din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, până cel târziu la 15.11.2024, delegarea unui reprezentant MMAP/GF pentru participarea la verificarea lucrărilor de amenajare – faza teren (recepția finală).

- Ocolul Silvic Adâncata, va transmite prin adresă vizată de direcția silvică, până la data de 10 ianuarie 2025, situația detaliată la nivelul datei de 31 decembrie 2024 a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos, precum și borderoul partizilor pentru producția anului 2025.

- Se vor respecta prevederile planurilor de management aprobate sau obiectivele specifice de conservare ale speciilor și habitatelor; acestea sunt publicate pe situl ANANP la adresele <https://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/> și <https://ananp.gov.ro/obiective-de-conservare-specifice/>.

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

**Conferința I** avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului din cuprinsul O.S. Adâncata, D.S. Suceava, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

*Procesul verbal s-a întocmit în 10 (zece) exemplare.*

## TEMA DE PROIECTARE

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).

Unitatea de producție (U.P.) VII Zvoriștea, ce constituie obiectul acestui studiu, este situată în Podișul Sucevei, în bazinul mijlociu al Siretului, pe partea dreaptă tehnică a acestuia, relieful predominant fiind reprezentat prin dealuri cu pante domoale.

Principala cale de acces în teritoriul U.P. o reprezintă șoseaua Suceava – Zvoriștea – Dorohoi (D.N. 29A).

U.P. VII Zvoriștea are următoarele limite:

- Nord: U.P. VIII Zamostea,
- Est: U.P. IX Zăvoaiele Siretului și U.P. VI Adâncata,
- Vest: O.S. Pătrăuți,
- Sud: O.S. Pătrăuți și U.P. VI Adâncata.

Amenajamentul precedent a fost întocmit în anul 2014, având perioada de valabilitate 01.01.2015 – 31.12.2024.

La data întocmirii temei de proiectare suprafața U.P. VII Zvoriștea este 1331,00 ha.

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

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

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	VII	Zvoriștea	1331,00	0	0	1331,00	VII	Zvoriștea	
	Total U.P. VII Zvoriștea		1331,00	0	0	1331,00	x	x	X

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

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

*Nu este cazul.*



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

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	Adâncata	3	Hulubiștea	VII Zvoriștea	VII – 1-10,67D	551,59
			4	Poiana	VII Zvoriștea	VII – 11-21,24%,37%,73%	316,17
			5	Zvoriștea	VII Zvoriștea	VII – 28-29,32-36,38-50,55,60,63,65,66D	463,24
Total district I			x	x			1331,00
Total U.P. VII Zvoriștea			x	x			1331,00

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

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	com. Zvoriștea	13,00	01.01.2017-31.12.2026	2356/04.02.2015	
<b>Total</b>		<b>13,00</b>			

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

**3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.**

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Definișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-primirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>U.P. VII Zvoriștea</b>													
1	Suprafața la 01.01.2015							1331,00					
	Suprafața la 31.10.2023				X			1331,00		X	x		

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

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

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Avis 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 suprafața de (ha)	Fără		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
<b>Total</b>		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

### 3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafața -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
1								
Total	x	X		x	x	x	X	x

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

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Avis 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__		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nu este cazul.															
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

### 3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

#### 3.3.

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
1						
Total U.P VII Zvoriștea		x	x	x		x

## 4. Integritatea fondului forestier

### 4.1. Ocupații și litigii

Nu s-au constatat

### 4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

## 5. Zonarea funcțională

### 5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

După natura funcțiilor atribuite, pădurile analizate se încadrează în două grupe funcționale:

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de protecție**, încadrate în grupa I –a funcțională - 1319,57 ha , reprezentând 100 % din suprafața U.P. VII Zvoriștea;

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de producție și protecție**, încadrate în grupa II – a funcțională – 2,17 ha.

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

Situl de importanță comunitară ROSCI0075 - „Pădurea Pătrăuți” se suprapune peste suprafața U.P. VII Zvoriștea 1328,83 ha.

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

### 6.1 Regimul

Având în vedere obiectivele social-economice și ecologice, ca și necesitatea folosirii în condiții cât mai bune a capacității de producție și de protecție ale arboretelor, este necesară menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sămânță.

### 6.2 Compoziția țel

Caracterizând structura optimă a arboretelor din punct de vedere al descrierii și proporției speciilor, compoziția țel, ca bază de amenajare se va stabili pentru fiecare arboret în parte în funcție de condițiile staționale și starea actuală a arboretului existent.

Se va urmări conducerea arboretelor spre structuri cât mai apropiate de cele natural fundamentale, cu o valoare economică și socială ridicată, prin introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

### 6.3 Tratamentul

În funcție de structura arboretelor și dându-se prioritate tratamentelor bazate pe regenerarea naturală sub masiv, a speciilor autohtone valoroase și cunoscând structura arboretelor din cadrul U.P. VII Zvoriștea, s-au stabilit tratamente specifice fiecărei subunități de producție sau protecție, în funcție de condițiile naturale, de țelurile social-economice și ecologice, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor.

Astfel, s-au prevăzut a se aplica următoarele tratamente, pentru arboretele încadrate în SUP A :

- *Tratamentul tăierilor progresive,*
- *Tratamentul tăierilor rase:* în arborete care necesită refacerea și în arboretele de rășinoase,

### 6.4 Exploatabilitatea

În funcție de caracteristicile arboretelor, și urmărindu-se ca funcțiile social-economice atribuite acestora să fie îndeplinite în condiții optime, se va stabili pentru fiecare în parte vârsta exploatabilității, ținând seama de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare.

Pentru arboretele din S.U.P. „A”, incluse în grupa I funcțională se va adopta vârsta exploatabilității de protecție iar pentru cele din grupa a II –a funcțională, se va adopta vârsta exploatabilității tehnice. Această vârstă se va stabili pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderantă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate.

Vârsta medie a exploatabilității se va stabili în raport cu funcțiile social-economice atribuite fiecărui arboret în parte.

## 6.5 Ciclul

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul U.P. VII Zvoriștea se vor lua în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- media vârstei exploatabilității;
- posibilitățile de creștere a eficienței funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza acestor considerente, la subunitățile de codru regulat se va adopta ciclul corespunzător.

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

Datorită țelurilor de gospodărire diferite ce vizează arboretele, în cadrul fiecărei unități de producție a fost necesară constituirea de subunități.

La nivel de ocol sunt constituite următoarele subunități :

- S.U.P. „A”- codru regulat – sortimente obișnuite (TIV și T VI funcțional) ;
- S.U.P. „K” – rezervații seminologice (T II funcțional – categ. Fcț. 1.5.H);

Unitatea de producție	Subunități de gospodărire (ha)					Total (ha)
	A	X	E	K	M	
VII Zvoriștea	1262,35			36,49		1298,84
<b>Total U.P VII</b>	<b>1262,35</b>			<b>36,49</b>		<b>1298,84</b>

## 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.**

**8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.**

**8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic**

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

**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	Adâncata	VII	67D	3,4	2		2,04	101753	10865	181368		DAF Mitocăș II
					3			102208	10511	415187		DAF Adâncata
2	Bâtca calului	VII	66D	4,4	3		2,64	102155	10561	944786		
Total		x	X	7,8	8		4,68	x	x			x

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

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

**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
1									
Total		X	X	X	X	X			X

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

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

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

Nr.crt.	Denumire construcție	U.P./u.a	Starea construcției
1			

- 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	53	Adâncata	VII	Zvoriștea	D.S. Suceava – O.S. Adâncata
		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

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

### 11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

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

### 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 amenajistică		
1	VII	1B	10.52	Menținerea stării de conservare/ Păstrarea valorii de
2	VII	1C	1.13	
3	VII	1D	2.49	
4	VII	2A	44.12	
5	VII	5H	19.06	

6	VII	13	26.77	conservare	
7	VII	14	20.49		
8	VII	16	34.56		
9	VII	19	35.82		
10	VII	20A	28.81		
11	VII	20B	2.37		
12	VII	33B	13.4		
13	VII	35	20.51		
14	VII	40	10.1		
15	VII	41A	14.17		
16	VII	42C	4.71		
17	VII	43	35.95		
18	VII	48A	23.68		
19	VII	48B	14.95		
20	VII	49A	5.53		
21	VII	49C	9.34		
22	VII	50A	35		
23	VII	50B	10.18		
<b>Total U.P. VII Zvoriștea</b>			<b>423.66</b>		*

## 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	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	VII Zvoriștea	1328,83

**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).

Specificări	Specii										Medie
	FA	GO	CA	ST	FR	PAM	CI	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	46	24	13	6	2	1	1	1	4	2	100
Consistența	0,79	0,78	0,82	0,79	0,83	0,77	0,77	0,57	0,82	0,78	
Clasele de vârstă	I – 8%; II – 3%; III – 27%; IV – 30%; V – 17%; VI - 12%; VII – 4%										

**12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.**

Principalele tipuri de lucrări silvice prevăzute în amenajament sunt:

- posibilitatea produselor principale este de 2900 mc/an;
- produsele secundare (lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor) se vor executa prin extragerea unui volum de 1273 mc/an. Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de îngrijire este: degajări – 0,23 ha, curățiri – 2,72 ha, rărituri 46,22 ha,

- tăierile de igienă se vor executa pe o suprafață de 619,55 ha cu un volum de 548 mc/an.

Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic a se executa nu conduc la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți) respectiv prin lucrările care se vor executa nu se va modifica topografia și utilizarea terenului, nu se vor fragmenta habitatele și nu se vor modifica cursurile râurilor și pâraielor.

Tăierile de produse principale – tăieri rase se vor executa pe suprafețe mai mici de 3 ha într-un singur parchet și fără a se alătura parchetele. Suprafața prevăzută a se parcurge cu tăieri rase reprezintă 4% la nivelul amenajamentului silvic din suprafața totală rămasă de parcurs cu tăieri de produse principale.

Lucrările silviculturale rămase de executat au fost planificate luându-se în considerare încadrarea funcțională în funcție de măsurile de conservare din planul de management pentru aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți.

### ***12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO***

Pe cuprinsul ariilor naturale protejate de interes comunitar (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți) nu sunt păduri virgine și cvasi-virgine, respectiv păduri incluse în patrimoniul UNESCO.

## **13. Probleme speciale**

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

În perioada de aplicare a amenajamentului s-au constat neconcordanțe între datele înregistrate în amenajament și situațiile din teren. Unele au fost corectate pe parcurs, iar altele urmează a fi corectate în amenajarea ce urmează.

De asemenea este necesară măsurarea tuturor parcelelor limitrofe cu proprietățile private (altele decât fondul forestier) deoarece s-au constatat suprapuneri de fond forestier proprietate publică a statului pe suprafețe învecinate (diverse proprietăți). Menționăm că proiecția geometriei fondului forestier în zonele verificate prevăzută pe harta amenajistică este eronată comparativ cu cea reală nefiind situații de încălcări de fond forestier.

***13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor*** (poini, 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	Puiu Gelu	01.01.2015 30.09.2015	Miheţiu Carmen Ana	06.01.2015 05.01.2016	Miheţiu Carmen Ana	06.01.2015 05.01.2016	Popovici Ovidiu Gheorghe	01.01.2015 30.09.2016	Popescu Silvia Elena	01.01.2015 13.07.2020
2	Gafincu Cristian Gabriel	01.10.2015 06.01.2016	Popovici Ovidiu Gheorghe	06.01.2016 prezent	Popovici Ovidiu Gheorghe	06.01.2016 prezent	Raia Vasile	01.10.2016 04.05.2017	Volosciuc Florentin	14.07.202 16.01.2022
3	Miheţiu Carmen Ana	06.01.2016 prezent					Popovici Ovidiu Gheorghe	05.05.2017 16.12.2017	Catargiu Cătălin Nicolae	17.01.2022 prezent
							Volosciuc Florentin Nicolae	17.12.2017 prezent		

Şef ocol,  
ing. Miheţiu Carmen



Întocmit,  
ing. Popovici Ovidiu

Responsabil fond forestier,

ing. Popovici Ovidiu

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,

ing. Popovici Ovidiu

Responsabil drumuri forestiere,

Tehn. Mocanu Bogdan

Responsabil paza fondului forestier,

ing. Volosciuc Florentin

Responsabil regenerarea pădurilor,

ing. Catargiu Cătălin

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA  
 DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC ADÂNCĂȚA  
 NR.10180 DIN 17.01.2024

Ocolul Silvic Adâncăta  
 Amenajamentul U.P. - VII Zvoriște  
 Perioada de valabilitate 2015-2024

**Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în anul 2023**

**Prevederi anuale:**

Împăduriri ha/an 8,468

Degașări ha/an 0,23

Curățiri ha/mc 2,72/12

Rărituri ha/mc 46,22/1261

Tăieri de regenerare ha/mc 14,036/2900

Lucrări de conservare ha/mc 0/0

Tăieri de igienă ha/mc 583,06/516

UP* (nr. / denumire)	Anul	Suprafața U.P. - ha -	Împăduriri **		Degașări		Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I*****		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II*****		
			- ha -	4	- ha -	5	S*** - ha -	V**** - mc -	S - ha -	V - mc -	S - ha -	V - mc -	S - ha -	V - mc -	S - ha -	V - mc -	S - ha -	V - mc -	S - ha -	V - mc -	S - ha -	V - mc -	
1	2	3																					
	1 (2015)	1331.00	0	0	7.3	161	51.2	1303	34.55	2394	21.3	137	*	0	0	0	0	0	0	478.1	648	5.7	84
	2 (2016)	1331.00	0	1.17	0	0	57.52	1671	16.54	2701	0	0	*	0	0	0	0	0	0	299.94	378	0	0
	3 (2017)	1331.00	1.00	0	12.58	62	66.76	1923	30.2	2754	44.17	231	*	0	0	0	0	0	0	254.5	249	39.72	88
	4 (2018)	1331.00	8.11	1.17	13.78	222	57.05	2495	34.08	3320	0	0	*	0	0	0	0	0	0	550.79	1244	0	0
	5 (2019)	1331.00	0.99	13.9	3.24	23	82.22	2897	8.5	1778	129.89	734	*	0	0	0	0	0	0	268.68	793	53.1	102
	6 (2020)	1331.00	3	7.8	9.34	70	74.99	2577	19.74	2901	30.76	262	*	0	0	0	0	0	0	365.65	1249	3.09	30
	7 (2021)	1331.00	1.11	13.27	9.34	53	71.57	1566	27.55	2821	64.53	113.76	*	0	0	0	0	0	0	597.75	2260.79	0	0
	8 (2022)	1331.00	0	20.67	17.02	68.49	89.92	996.37	13.25	2490.52	145.19	547.9	*	0	0	0	0	0	0	551.18	2552.64	0	0
	9 (2023)	1331.00	0	1.17	9.34	48.13	79.85	1249.36	17.08	2036.42	216.61	850.96	*	0	0	0	0	0	0	503.53	489.53	43.26	220.98
	10 (2024)																						
	TOTAL		14.21	59.15	81.94	707.62	631.08	16677.73	201.49	23195.94	652.45	2876.62	0	0	0	0	0	0	0	3670.12	9863.96	144.87	524.98

Șef ocol,  
 ing. Carmen MIHEȚIU



Responsabil regenerare,  
 ing. Cătălin CATARGIU

*(Handwritten signature)*

Responsabil fond forestier de stat,  
 ing. Ovidiu POPOVICI

*(Handwritten signature)*







<b>Total 45</b>	<b>38.11</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>38.11</b>
130	46	14.61						0	14.61
<b>Total 46</b>	<b>14.61</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>14.61</b>
131	47	5.67						0	5.67
<b>Total 47</b>	<b>5.67</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>5.67</b>
132	48A	23.68						0	23.68
133	48B	14.95						0	14.95
<b>Total 48</b>	<b>38.63</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>38.63</b>
134	49A	5.53						0	5.53
135	49B	11.83						0	11.83
136	49C	9.34						0	9.34
<b>Total 49</b>	<b>26.7</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>26.7</b>
137	50A	35						0	35
138	50B	10.18						0	10.18
<b>Total 50</b>	<b>45.18</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>45.18</b>
139	55	5.24						0	5.24
<b>Total 55</b>	<b>5.24</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>5.24</b>
140	60	0.99						0	0.99
<b>Total 60</b>	<b>0.99</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0.99</b>
141	62C	0						0	0
<b>Total 62</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
142	63	0.8						0	0.8
<b>Total 63</b>	<b>0.8</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0.8</b>
143	65	5.01						0	5.01
<b>Total 65</b>	<b>5.01</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>5.01</b>
144	66D	2.64						0	2.64
<b>Total 66</b>	<b>2.64</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.64</b>
145	67D	2.04						0	2.04
<b>Total 67</b>	<b>2.04</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.04</b>
146	73	2.17						0	2.17
<b>Total 73</b>	<b>2.17</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.17</b>
<b>Total U.P. VII</b>	<b>1331.00</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>1331.00</b>

ŞEF OCOL,  
Ing. Carmen MIHETIU



RESP. F.F.,  
Ing. Ovidiu POPOVICI

SITUAȚIA PROVENIENȚEI MATERIALULUI FORESTIER DE REPRODUCERE

Anexa H

Nr. crt.	Specia	Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața [ha]	Proveniența	
						Rezervația de semințe	Ocolul silvic
1	2	3	4	5	6	7	8
1	FA	2015	VII	32B	0.7	Pepiniera Baranca	Adâncata
2	GO	2015	VII	32B	2.9	Pepiniera Baranca	Adâncata
3	FA	2015	VII	32B	2.2	Pepiniera Baranca	Adâncata
4	TE	2015	VII	32B	0.7	Pepiniera Baranca	Adâncata
5	CI	2015	VII	32B	0.8	Pepiniera Baranca	Adâncata
6	FA	2015	VII	46A%	1	Pepiniera Baranca	Adâncata
7	GO	2015	VII	46A%	3.5	Pepiniera Baranca	Adâncata
8	PA	2015	VII	46A%	0.52	Pepiniera Baranca	Adâncata
9	FA	2016	VII	28D	0.14	Pepiniera Baranca	Adâncata
10	GO	2016	VII	28D	0.6	Pepiniera Baranca	Adâncata
11	PA	2016	VII	28D	0.41	Pepiniera Baranca	Adâncata
12	TE	2016	VII	28D	0.14	Pepiniera Baranca	Adâncata
13	CI	2016	VII	28D	0.14	Pepiniera Baranca	Adâncata
14	GO	2017	VII	3D	1	Pepiniera Baranca	Adâncata
15	GO	2018	VII	42D	4.87	Pepiniera Baranca	Adâncata
16	FA	2018	VII	42D	1.62	Pepiniera Baranca	Adâncata
17	FR	2018	VII	42D	0.81	Pepiniera Baranca	Adâncata
18	TE	2018	VII	42D	0.81	Pepiniera Baranca	Adâncata
19	GO	2020	VII	65	2.1	Pepiniera Baranca	Adâncata
20	FA	2020	VII	65	0.6	Pepiniera Baranca	Adâncata
21	PA	2020	VII	65	0.3	Pepiniera Baranca	Adâncata
22	GO	2021	VII	11A	0.66	Pepiniera Baranca	Adâncata
23	FR	2021	VII	11A	0.34	Pepiniera Baranca	Adâncata
24	PA	2021	VII	11A	0.11	Pepiniera Baranca	Adâncata
<b>TOTAL OCOL</b>					<b>26.97</b>		

ȘEF OCOL,  
 Ing. Carmen MIHEȚIU



RESPONSABIL REGENERAI  
 Ing. Cătălin CATARGIU

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR -  
 DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC ADÂNCATA  
 Nr. 11612 din 06.11.2023

SITUAȚIA MATERIALIZĂRII LIMITELOR FONDULUI FORESTIER DOMENIU PUBLIC AL STATULUI, A LINIILOR  
 PARCELARE ȘI A BORNELOR

Anexa G

Nr. crt.	Lucrarea	U.M.	Cantități prevăzute în deviz / cantități realizate până la data de 31.10.2023													
			U.P. I 4	U.P. II 5	U.P. III 6	U.P. IV 7	U.P. V 8	U.P. VI 9	U.P. VII 10	U.P. VIII 11	U.P. IX 12	U.P. X 13	TOTAL 14			
1	Marcajul limitelor amenajistice	1.000 ha								1.33						1.33
2	Plantarea bornelor de piatră naturală sau beton	buc.												15		15
3	Recondiționat borne de piatră naturală sau beton	buc.													105	105

SFF OCOL,  
 Ing. Carmen MIHETIU



RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI



SITUAȚIA OCUPAȚIILOR ȘI LITIGIILOR EXISTENTE LA DATA DE 31.10.2023

Anexa F

Nr. crt.	Identificare		Suprafața [ha]	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
	U.P.	u.a.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total U.P.VII			0.00						
TOTAL U.P. VII			<b>0.00</b>						

ȘEF OCOL,  
Ing.Carmen MIHEILU



RESP. F.F.,  
Ing. Ovidiu POPOVICI

STADIUL APLICĂRII LEGILOR DE RECONSTITUIRE  
 A DREPTULUI DE PROPRIETATE

Anexa D

Nr. crt.	U.P.	Suprafața la data intrării în vigoare a amenajamentului [ha]	Suprafața la data de 31.10.2023 [ha]	Din suprafața la data de 31.10.2023						Suprafața pădurilor validate și nepuse în posesie până la data de 31.10.2023 [ha]
				Suprafața pădurilor solicitate [ha]	Suprafața pădurilor aferente cererilor analizate de comisiile locale [ha]	Suprafața pădurilor propuse spre validare de comisiile locale [ha]	Suprafața pădurilor validate de comisiile județene [ha]	Suprafața pădurilor invalidate de comisiile județene [ha]	Suprafața pădurilor aferente cererilor invalidate și contestate în instanță de către solicitanți și/sau de către RNP-Romsilva [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	VII	1331.00	1331							
TOTAL U.P. VII		1331.00	1331	0	0	0	0	0	0	0

ȘEF OCOL,  
 Ing. Carmen MIHETIU

RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI



SITUAȚIA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER LA DATA DE 31.10.2023

Anexa C

Nr. crt.	U.P.	Date preluate din procesele verbale de punere în posesie încheiate în timpul aplicării amenajamentului în curs						Total suprafață predată conform legilor fondului funciar [ha]	Suprafața rămasă în fondul forestier proprietate publică a statului la data de 31.10.2023 [ha]
		Legea 18/1991		Legea 1/2000		Legea 247/2005			
		Numărul și data procesului verbal de punere în posesie	Suprafața predată înscrisă în procesul verbal [ha]	Numărul și data procesului verbal de punere în posesie	Suprafața predată înscrisă în procesul verbal [ha]	Numărul și data procesului verbal de punere în posesie	Suprafața predată înscrisă în procesul verbal [ha]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	U.P.VII								
2									
<b>Total U.P.VII</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

ȘEF OCOL  
 Ing. Carmen MATEIU



RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA  
 DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC ADÂNCĂȚA  
 Nr. 11605 din 06.11.2023

EVIDENȚA APLICĂRII AMENAJAMENTELOR PE PERIOADA DE VALABILITATE A ACESTORA

Anexa B

U.P.	Suprafața la data intrării în vigoare a amenajamentului [ha]	Posibilitatea [mc]				Suprafața la data de 30.10.2023 [ha]	Volum exploatat până la data de 30.12.2023 [mc]					
		Totală	Din care:		Total		Din care:		Igienă			
			Princ. + cons.	Secundare			Principale + conservare	Secundare				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
VII	1331.00	47210	29000	12730	5480	1331	53846.85	26072.56	2876.62	17910.33	524.98	9863.96
<b>TOTAL U.P VII</b>		<b>47210</b>	<b>29000</b>	<b>12730</b>	<b>5480</b>		<b>53846.85</b>	<b>26072.56</b>	<b>2876.62</b>	<b>17910.33</b>	<b>524.98</b>	<b>9863.96</b>

ȘEF OCOL,  
 Ing. Carmen MIHEȚIU

RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI



### TEMA DE PROIECTARE

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).

U.P. VIII Zamostea este situată în Podișul Sucevei, în bazinul mijlociu al Siretului, pe partea dreaptă tehnică a acestuia, relieful predominant fiind lunca și dealurile cu pante domoale.

Principalele căi de acces în teritoriul U.P. sunt reprezentate de șoselele Suceava – Zamostea – Siret și Suceava – Grănicești – Siret.

#### Vecinătăți. Limite. Hotare

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	artificiale naturale	Drumurile județene Lunca – Siret (DP001) și Lunca – Talpa (DP008); limita pădurii	șosele, limita fondului forestier
Est	U.P. IX Zăvoaiele Siretului	artificiale naturale	Drumul județean Lunca–Siret (DP001); limita pădurii; un braț secundar al Râului Siret	șosele, limita fondului forestier, malul apei
Sud	O.S. Pătrăuți U.P. VII Zvoriștea	artificiale naturale	Drumurile județene Grămești – Calafindești și Tăutești – Dorohoi; culmea Zamostea; limita pădurii	șosele, culme, limita fondului forestier
Vest	O.S. Marginea	artificială	Drumul european Grămești – Siret (DP011)	șosea

Față de amenajarea anterioară, limitele U.P. VIII Zamostea nu au suferit modificări.

Amenajamentul precedent a fost întocmit în anul 2014, având perioada de valabilitate 01.01.2015 – 31.12.2024.

La data întocmirii temei de proiectare suprafața U.P. VIII Zamostea este 2107,22 ha.

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

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

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	VIII	Zamostea	2108,70	4,50	3,02	2107,22	VIII	Zamostea	
	Total O.S. Adâncata		2108,70	4,50	3,02	2107,22	x	x	X

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

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

Nu este cazul.

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

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	II	Zamostea	6	Baranca	VIII Zamostea	VIII – 29-39,63D,69D	378,81
			7	Făget	VIII Zamostea	VIII – 20-28	427,61
			8	Dealul	VIII Zamostea	VIII – 1,2,5,6,9%,10%,11%,12%,13-19,64D,73-76,82D	399,72
			9	Buda	VIII Zamostea	VIII – 56-62,66L	211,64
			10	Lunca	VIII Zamostea	VIII – 47-55,78,79	307,70
			11	Pichet	VIII Zamostea	VIII – 3,4,7,8,40-46,65D,67,68,83D	381,74
Total U.P. VIII			x	x			2107,22

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

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1	com. Zamostea	0,98			DAF predat și ulterior betonat
2	Școala Petru Mușat Siret	2,5	până la întocmirea amenajamentului silvic	6607/26.03.2015	
<b>Total</b>		<b>3,48</b>			

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

**3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.**

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-primirii			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>U.P. VIII Zamostea</b>														
Suprafața la 01.01.2015														
1	HG	499	13.07.2023		65D%		0,98	2107,72						
2	OM	695	01.04.2022			3,02	3,52	2107,22						
Suprafața la 31.10.2023														
					X			2107,22						

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

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

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații	
								cu teren		Fără			
								amplasat în	în suprafață de ___(ha)				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	VIII	65D%	0,98	Primăria Comunei Zamostea	Dezvoltare și modernizare infrastructură forestieră		H.G 499/13.07.2017					11562/16.08.2017	
Total		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	

#### 3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

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

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

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și 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__		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Nu este cazul.</b>															
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

### 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
1	Zamostea	86/28.02.2018	VIII Zamostea	12	2,00	Jurebie Maria-Elena
2	Zamostea	87/28.02.2018	VIII Zamostea	12	1,50	Munteanu Aurelia - Emilia
3	Zamostea	88/28.02.2018	VIII Zamostea	12	2,00	Lupașcu I. Ioan
4	Zamostea	89/28.02.2018	VIII Zamostea	12	2,5641	Lupașcu Vlad Ilie
Total Zamostea					8,0641	
Total U.P. VIII Zamostea		x	x	x	8,0641	x

#### **4. Integritatea fondului forestier**

##### ***4.1. Ocupații și litigii***

Nu s-au constatat

##### ***4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare***

#### **5. Zonarea funcțională**

##### ***5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.***

După natura funcțiilor atribuite, pădurile analizate se încadrează în două grupe funcționale:

- ***păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de protecție***, încadrate în grupa I – a funcțională - 1489,64 ha, reprezentând 73 % din suprafața U.P VIII Zamostea;

- ***păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de producție și protecție***, încadrate în grupa II – a funcțională – 549,31 ha, reprezentând 27 % din suprafața U.P VIII Zamostea.

***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).

Situl de importanță comunitară ROSCI0075 - „Pădurea Pătrăuți” se suprapune peste suprafața U.P. U.P. VIII Zamostea pe o suprafață de 1356,00 ha.

Rezervația Naturală „Pădurea Zamostea - Luncă” – 117,04 ha a cărei suprafață este inclusă în situl de importanță comunitară ROSCI0184 – Pădurea Zamostea Luncă.

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

##### **6.1 Regimul**

Având în vedere obiectivele social-economice și ecologice, ca și necesitatea folosirii în condiții cât mai bune a capacității de producție și de protecție ale arboretelor, este necesară menținerea în continuare a regimului codru, care permite realizarea țelurilor propuse și asigurarea regenerării naturale din sămânță.

##### **6.2 Compoziția țel**

Caracterizând structura optimă a arboretelor din punct de vedere al descrierii și proporției speciilor, compoziția țel, ca bază de amenajare se va stabili pentru fiecare arboret în parte în funcție de condițiile staționale și starea actuală a arboretului existent.

Se va urmări conducerea arboretelor spre structuri cât mai apropiate de cele natural fundamentale, cu o valoare economică și socială ridicată, prin introducerea speciilor valoroase (larice, paltin de munte) în stațiunile ce permit acest lucru.

##### **6.3 Tratamentul**

În funcție de structura arboretelor și dându-se prioritate tratamentelor bazate pe regenerarea naturală sub masiv, a speciilor autohtone valoroase și cunoscând structura arboretelor din cadrul Ocolul Silvic Adâncata, s-au stabilit tratamente specifice fiecărei subunități de producție sau protecție, în funcție de condițiile naturale, de țelurile social-economice și ecologice, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor.



Astfel, s-au prevăzut a se aplica următoarele tratamente, pentru arboretele încadrate în SUP A :

- *Tratamentul tăierilor progresive,*
- *Tratamentul tăierilor rase:* în arborete care necesită refacerea și în arboretele de rășinoase,

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. M se vor aplica tăieri de conservare, prin care se va urmări realizarea unei structuri relativ pluriene sau pluriene.

#### 6.4 Exploatabilitatea

În funcție de caracteristicile arboretelor, și urmărindu-se ca funcțiile social-economice atribuite acestora să fie îndeplinite în condiții optime, se va stabili pentru fiecare în parte vârsta exploatabilității, ținând seama de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare.

Pentru arboretele din S.U.P. „A”, incluse în grupa I funcțională se va adopta vârsta exploatabilității de protecție iar pentru cele din grupa a II –a funcțională, se va adopta vârsta exploatabilității tehnice. Această vârstă se va stabili pentru fiecare arboret în parte, în raport cu specia preponderantă corespunzătoare compoziției țel la exploatabilitate.

Vârsta medie a exploatabilității se va stabili în raport cu funcțiile social-economice atribuite fiecărui arboret în parte.

#### 6.5 Ciclul

#### 6.6

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului se vor lua în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- media vârstei exploatabilității;
- posibilitățile de creștere a eficienței funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza acestor considerente, la subunitățile de codru regulat se va adopta ciclul corespunzător.

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

Datorită țelurilor de gospodărire diferite ce vizează arboretele, în cadrul fiecărei unități de producție a fost necesară constituirea de subunități.

La nivel de ocol sunt constituite următoarele subunități :

- S.U.P. „A”- codru regulat – sortimente obișnuite (TIV și T VI funcțional) ;
- S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (T I funcțional);
- S.U.P. „K” – rezervații seminologice (T II funcțional – categ. Fcț. 1.5.H);
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită (T II funcțional);

Unitatea de producție	Subunități de gospodărire (ha)					Total (ha)
	A	X	E	K	M	
VIII Zamostea	1853,29		110,95	54,26	17,24	2035,74
<b>Total U.P. VIII</b>	<b>1853,29</b>		<b>110,95</b>	<b>54,26</b>	<b>17,24</b>	<b>2035,74</b>

#### **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.**

## 8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

### 8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	VIII	29F,30,39C, 20A,25B,28A,B, 58A,60A,61B, 50A,C,D,52A	Depășire posibilitate	2108,70	355		Garda Forestieră Suceava Decizia nr. 294 din 08.08.2017	Se aprobă depășirea posibilității anuale pentru fondul forestier proprietate publică a statului, UP VIII Zamostea cu un volum de 355 mc produse accidentale I, determinat de uscarea anormală a arborilor de fag și frasin
2	VIII	58A,60A,61A,B,D	Depășire posibilitate	2108,70	775		Garda Forestieră Suceava Decizia nr. 405 din 10.08.2020	Se aprobă depășirea posibilității anuale pentru fondul forestier proprietate publică a statului, UP VIII Zamostea cu un volum de 775 mc produse accidentale I, determinat de uscările dispersate a arborilor din specia frasin cauzate de Hymenoscyphus fraxineus în anul 2020.
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
1	VIII	8A2/8G	necesitatea schimbării categoriei de folosință	0,36	Aviz CTAS 119/ 28.03.2018	O.M. 468/ 24.04.2018	alte terenuri	pădure
2	VIII	43A/43H	necesitatea schimbării categoriei de folosință	0,32	Aviz CTAS 123/ 28.03.2018	O.M. 469/ 24.04.2017	alte terenuri	pădure
Total		X	x	0,68	x	x		x

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

## 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	Călinești	VIII	69D	2,6	3		1,92	102197	11246	969403		
2	Răuțeni	VIII	63D	4,1	6,2		2,46	101813	11057	448861		DAF Reuțeni - Putreda
3	Șerbăuți	VIII	64D	2		1,2						
4	Șerbăuți - ramificație	VIII	82D	0,5	0,5		0,3	105826		136515		
5	Zamostea Luncă	VIII	65D	4,173	3,6	3,48	101812	11245	200000			DAF Zamostea
6					1,5		102167	11019	495656			DAF Băncescu
Total		x	X	13,373	14,80		9,36	x	x			x

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

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

**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
1	DAF Băncescu	499/ 13.07.2017	21479/ 17.08.2027	Zamostea	VIII Zamostea	65 D%	0,9	1,5	
2	DAF Zamostea %	499/ 13.07.2017	21479/ 17.08.2027	Zamostea	VIII Zamostea	65 D%	0,0762	0,127	
Total		X	X	X	X	X	0,9762	1,627	X

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

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

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

Nr.crt.	Denumire construcție	U.P./u.a	Starea construcției
1	Sediu canton silvic Zamostea	VIII/33C	bună
2	Sediu canton silvic Buda	VIII/57C	bună
3	Sediu canton silvic Pichet	VIII/46C	bună
4	Magazie	VIII/29C	bună
5	Cabană muncitori Făget	VIII/22C	bună
6	Cabană muncitori Badragi	VIII/8C	bună

- 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	52	Zamostea	VIII	Zamostea	D.S. Suceava – O.S. Adâncata
2	51	Șerbăuți	VIII	Zamostea	
		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

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

### 11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	1.1	VIII	53ABCDENV1V2, 56ABCDEFGHIRV	116,45	Aria naturală protejată Zamostea Luncă
2	1.2	VIII	40BC	15.67	Fritilaria meleagris (laleaua pestriță)
3	3	VIII	7C,78C	1.57	Habitate de anin negru

#### 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 amenajistică		
1	VIII	2	31.64	Menținerea stării de conservare/ Păstrarea valorii de conservare
2	VIII	5	42.57	
3	VIII	6	27.86	
4	VIII	7A	41.24	
5	VIII	7C	0.98	
6	VIII	14	21.89	
7	VIII	15A	24.29	
8	VIII	15B	1.28	
9	VIII	17A	9.55	
10	VIII	18A	2.72	
11	VIII	40B	12.19	
12	VIII	40C	3.48	
13	VIII	41A	16.65	
14	VIII	43A	17.53	
15	VIII	53A	0.99	
16	VIII	53B	11.94	
17	VIII	53C	0.88	
18	VIII	53D	2.2	
19	VIII	53E	2.14	
20	VIII	53N	0.44	
21	VIII	53V1	0.42	
22	VIII	53V2	0.15	
23	VIII	56A	25.38	
24	VIII	56B	1.66	
25	VIII	56C	2.16	
26	VIII	56D	6.65	
27	VIII	56E	0.43	
28	VIII	56F	2.32	
29	VIII	56G	0.46	
30	VIII	56V	1.46	
31	VIII	59A	32.2	
32	VIII	59B	0.61	
33	VIII	59C	5.7	

34	VIII	59D	0.87
35	VIII	59E	6.86
36	VIII	59F	0.51
37	VIII	59G	1.18
38	VIII	59H	4.12
39	VIII	59I	2.38
40	VIII	59R	1.83
41	VIII	59V	0.51
42	VIII	62A	18.13
43	VIII	62B	2.9
44	VIII	62C	1.98
45	VIII	62D	0.46
46	VIII	62E	0.71
47	VIII	62F	0.35
<b>Total U.P. VIII Zamostea</b>			<b>394.85</b> *

## 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	Rezervația naturală „Pădurea Zamostea – Luncă”	VIII Zamostea	117,04
2	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	VIII Zamostea	1356,00
3	ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Luncă	VIII Zamostea	117,04

**12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru** (se va avea în vedere zona 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).

Specificări	Specii										Medie
	FA	ST	FR	CA	GO	JU	TE	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	39	26	10	9	4	3	2	0	3	4	100
Consistența	0,77	0,72	0,77	0,85	0,63	0,79	0,8	0,78	0,74	0,81	0,76
Clasele de vârstă	I – 13%; II – 19%; III – 28%; IV – 9%; V – 11%; VI - 4%; VII – 16%										

**12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.**

Principalele tipuri de lucrări silvice prevăzute în amenajament sunt:

- posibilitatea produselor principale este de 4100 mc/an;
- produsele secundare (lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor) se vor executa prin extragerea unui volum de 2112 mc/an. Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de îngrijire este: degajări – 22,15 ha, curățiri – 14,83 ha, rărituri 74,94 ha,
- tăierile de igienă se vor executa pe o suprafață de 638,67 ha cu un volum de 550 mc/an.

Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic a se executa nu conduc la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Luncă) respectiv prin lucrările care se vor executa nu se va modifica topografia și utilizarea terenului, nu se vor fragmenta habitatele și nu se vor modifica cursurile râurilor și pâraielor.

Tăierile de produse principale – tăieri rase se vor executa pe suprafețe mai mici de 3 ha într-un singur parchet și fără a se alătura parchetele. Suprafața prevăzută a se parcurge cu tăieri rase reprezintă 4% la nivelul amenajamentului silvic din suprafața totală rămasă de parcurs cu tăieri de produse principale. Tăierile rase nu sunt prevăzute a se executa în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 – Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa 1.6- Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice pentru elaborarea amenajamentelor silvice .

Lucrările silviculturale rămase de executat au fost planificate luându-se în considerare încadrarea funcțională în funcție de măsurile de conservare din planul de management pentru aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți.

În interiorul ariei naturale protejate ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Luncă este inclusă Rezervația Naturală Pădurea Zamostea - Luncă cu o suprafață de 117,04 ha din U.P. VIII Zamostea unitățile amenajistice 53, 56, 59 și 66L%. În arboretele destinate ocrotirii integrale nu s-au executat și nu se propun lucrări silvotehnice.

### ***12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO***

Pe cuprinsul ariilor naturale protejate de interes comunitar (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Luncă) nu sunt păduri virgine și cvasi-virgine, respectiv păduri incluse în patrimoniul UNESCO.

## **13. Probleme speciale**

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

În perioada de aplicare a amenajamentului s-au constat neconcordanțe între datele înregistrate în amenajament și situațiile din teren. Unele au fost corectate pe parcurs, iar altele urmează a fi corectate în amenajarea ce urmează.

De asemenea este necesară măsurarea tuturor parcelelor limitrofe cu proprietățile private (altele decât fondul forestier) deoarece s-au constatat suprapuneri de fond forestier proprietate publică a statului pe suprafețe învecinate (diverse proprietăți). Menționăm că proiecția geometriei fondului forestier în zonele verificate prevăzută pe harta amenajistică este eronată comparativ cu cea reală nefiind situații de încălcări de fond forestier.

***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	Puiu Gelu	01.01.2015 30.09.2015	Miheţiu Carmen Ana	06.01.2015 05.01.2016	Miheţiu Carmen Ana	06.01.2015 05.01.2016	Popovici Ovidiu Gheorghe	01.01.2015 30.09.2016	Popescu Silvia Elena	01.01.2015 13.07.2020
2	Gafincu Cristian Gabriel	01.10.2015 06.01.2016	Popovici Ovidiu Gheorghe	06.01.2016 prezent	Popovici Ovidiu Gheorghe	06.01.2016 prezent	Raia Vasile	01.10.2016 04.05.2017	Volosciuc Florentin	14.07.202 16.01.2022
3	Miheţiu Carmen Ana	06.01.2016 prezent					Popovici Ovidiu Gheorghe	05.05.2017 16.12.2017	Catargiu Cătălin Nicolae	17.01.2022 prezent
							Volosciuc Florentin Nicolae	17.12.2017 prezent		

Şef ocol,  
ing. Miheţiu Carmen



Întocmit,  
ing. Popovici Ovidiu

Responsabil fond forestier,

ing. Popovici Ovidiu

Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,

ing. Popovici Ovidiu

Responsabil drumuri forestiere,

Tehn. Mocanu Bogdan

Responsabil paza fondului forestier,

ing. Volosciuc Florentin

Responsabil regenerarea pădurilor,

ing. Catargiu Cătălin



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
OCOLUL SILVIC ADÂNCATA  
NR.10181 DIN 17.01.2024

Ocolul Silvic Adâncata  
Amenajamentul U.P. VIII Zamostea  
Perioada de valabilitate 2015-2024

Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în anul 2023

Prevederi anuale:

- Impăduriri ha/an 9,132
- Degajări ha/an 22,15
- Curățiri ha/mc 14,83/182
- Rărituri ha/mc 74,94/1930
- Tăieri de regenerare ha/mc 25,666/4100
- Lucrări de conservare ha/mc 0/0
- Tăieri de igienă ha/mc 638,67/550

UP* (nr. / denumire)	Anul	Suprafața U.P. - ha -	Impăduriri - ha -	Degajări - ha -	Curățări S*** - ha -	Rărituri - ha -	Tăieri de regenerare - ha -	Acc. I***** - ha -	Depășire posibilitate***** Document	Volum - mc -	Lucrări de conservare			Igienă			Acc. II*****			
											S	- ha -	- mc -	S	- ha -	- mc -	S	- ha -	- mc -	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
VIII ZAMOSTEA	1 (2015)	2108.70	0	10.9	0	0	65.3	1571	17.9	4018	60.3	288	*	0	0	0	430.3	827	98.3	14
	2 (2016)	2108.70	0	11.1	9.83	144	70.96	2772	10.44	2070	254.13	1796	*	0	0	0	263.01	545	116.09	385
	3 (2017)	2108.70	0.97	23.02	16.52	118	91.6	2629	17.1	3455	247.07	1028	Decizia nr. 294 din 08.08.2017	355	0	0	249.84	472	0	0
	4 (2018)	2108.70	0.18	69.91	25.17	246	79.6	1979	10.34	2458	177.01	1228	*	0	0	0	551.85	1451	0	0
	5 (2019)	2107.22	0	28.74	21.39	146	112.3	1202	8.84	1836	440.44	2254	*	0	0	0	494.13	1463	69.24	108
	6 (2020)	2107.22	0	29.16	45.06	1360	75.58	1943	15.7	3621	248.23	1323	Decizia nr. 405 din 10.08.2020	775	0	0	492.03	1585	107.02	204
	7 (2021)	2107.22	0	36.14	22.11	102	122.88	2364	38	2665	12	177.73	*	0	0	0	57.29	1663.95	35.34	102
	8 (2022)	2107.22	2.33	23.74	15.88	102.7	89.22	1175.59	17.57	2675.07	162.03	1092.25	*	0	0	0	286.32	947.82	41.9	67.98
	9 (2023)	2107.22	0	25.71	25.17	140.97	77.77	1377.31	50.95	4012.07	77.78	284.8	*	0	0	0	450.93	424.72	142.24	284.92
	10 (2024)																			
TOTAL			3.48	258.42	181.13	2359.67	785.21	17012.9	186.84	26810.14	1678.99	9471.78	0	1130	0	0	3275.7	9379.49	610.13	1165.9

Șef ocol,  
ing. Carmen MIHETIU



Responsabil regenerare,  
ing. Catalin CATARGIU

*[Handwritten signature]*

Responsabil fond forestier de stat,  
ing. Ovidiu POPOVICI

*[Handwritten signature]*

SITUAȚIA COMPARATIVĂ A UNITĂȚILOR AMENAJISTICE CARE AU SUFERIT MODIFICĂRI

NR. CRT.	U.P.	u.a precedentă		Mișcări de suprafață		U.P.	u.a actuală	
				leșiri	Intrări		u.a.	S (ha)
		Diferențe de suprafață pe baza măsurătorilor	Diferențe de suprafață pe baza măsurătorilor					
1	VIII	50E	24.59		0.59	VIII	50E	25.18
2	VIII	50G	4.61	0.54		VIII	50G	4.07
3	VIII	50VV1	0.13	0.01		VIII	50VV1	0.12
4	VIII	53C	0.56		0.32	VIII	53C	0.88
5	VIII	53D	2.18		0.02	VIII	53D	2.2
6	VIII	53E	2.2	0.06		VIII	53E	2.14
7	VIII	53NN	0.65	0.21		VIII	53NN	0.44
8	VIII	53VV2	0.1		0.05	VIII	53VV2	0.15
9	VIII	56A	25.14		0.24	VIII	56A	25.38
10	VIII	56B	1.85	0.19		VIII	56B	1.66
11	VIII	56C	1.75		0.41	VIII	56C	2.16
12	VIII	56D	6.9	0.25		VIII	56D	6.65
13	VIII	56F	2.53	0.21		VIII	56F	2.32
14	VIII	56G	0.62	0.16		VIII	56G	0.46
15	VIII	56VV	1.47	0.01		VIII	56VV	1.46
16	VIII	59A	31.28		0.92	VIII	59A	32.2
17	VIII	56C	5.65		0.05	VIII	56C	5.7
18	VIII	56D	0.67		0.2	VIII	56D	0.87
19	VIII	59E	6.9	0.04		VIII	59E	6.86
20	VIII	59F	0.52	0.01		VIII	59F	0.51
21	VIII	59G	1.3	0.12		VIII	59G	1.18
22	VIII	59H	4.46	0.34		VIII	59H	4.12
23	VIII	59I	2.47	0.09		VIII	59I	2.38
24	VIII	59RR	1.65		0.18	VIII	59RR	1.83
25	VIII	59VV	0.52	0.01		VIII	59VV	0.51
26	VIII	62A	18.16	0.03		VIII	62A	18.13
27	VIII	62B	2.86		0.04	VIII	62B	2.9
28	VIII	62RR	1.11	0.13		VIII	62RR	0.98
29	VIII	66LL	18.11	1.11		VIII	66LL	17
<b>TOTAL U.P. VIII</b>			<b>170.94</b>	<b>3.52</b>	<b>3.02</b>			<b>170.44</b>
30	IX	39N	5.25	0.16		IX	39N	5.09
31	IX	41N	25.04	0.01		IX	41N	25.03
32	IX	42A	1.02	0.11		IX	42A	0.91
33	IX	42B	5.12	0.73		IX	42B	4.39
34	IX	42C	11.41		0.02	IX	42C	11.43
35	IX	42D	5.37		0.04	IX	42D	5.41
36	IX	42E	7.55	1.42		IX	42E	6.13
37	IX	42F	2.68	0.03		IX	42F	2.65
38	IX	42G	1.21	0.09		IX	42G	1.12
39	IX	42H	2.08		0.12	IX	42H	2.2

NR. CRT.	U.P.	u.a precedentă		Mișcări de suprafață		U.P.	u.a actuală	
				leșiri	Intrări		u.a.	S (ha)
		Diferențe de suprafață pe baza măsurărilor	Diferențe de suprafață pe baza măsurărilor					
40	IX	42I	4		0.07	IX	42I	4.07
41	IX	42J	1.87	0.09		IX	42J	1.78
42	IX	42K	1.37		0.27	IX	42K	1.64
43	IX	42L	17.85		0.01	IX	42L	17.86
44	IX	42AA	0.91		0.07	IX	42AA	0.98
45	IX	42NN	6.47		1.86	IX	42NN	8.33
46	IX	43A	3.14	0.16		IX	43A	2.98
47	IX	43B	1.22		0.16	IX	43B	1.38
48	IX	43NN	2.32	0.7		IX	43NN	1.62
49	IX	43RR	0.25		0.05	IX	43RR	0.3
<b>TOTAL U.P. IX</b>			<b>106.13</b>	<b>3.5</b>	<b>2.67</b>			<b>105.3</b>
<b>TOTAL OCOL</b>			<b>277.07</b>	<b>7.02</b>	<b>5.69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>275.74</b>

ȘEF OCOL,  
Ing.Carmen MIHETIU



RESP. F.F.,  
Ing. Ovidiu POPOVICI















311	79	1.51							0	1.51
<b>Total 79</b>		<b>1.51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.51</b>
312	82D	0.3							0	0.3
<b>Total 82</b>		<b>0.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.3</b>
313	83D	0.36							0	0.36
<b>Total 83</b>		<b>0.36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.36</b>
<b>Total U.P VIII</b>		<b>2108.70</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2108.70</b>

ŞEF OCOL,  
Ing.Carmen MIHETIU



RESP. F.F.,  
Ing. Ovidiu POPOVICI

SITUAȚIA PROVENIENȚEI MATERIALULUI FORESTIER DE REPRODUCERE

Anexa H

Nr. crt.	Specia	Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața [ha]	Proveniența	
						Rezervația de semințe	Ocolul silvic
1	2	3	4	5	6	7	8
35	ST	2016	VIII	76	1.8	Pepiniera Baranca	Adâncata
36	TE	2016	VIII	77	0.25	Pepiniera Baranca	Adâncata
37	CI	2016	VIII	78	0.25	Pepiniera Baranca	Adâncata
63	FA	2017	VIII	8G	0.21	Pepiniera Baranca	Adâncata
64	GO	2017	VIII	8G	0.11	Pepiniera Baranca	Adâncata
65	TE	2017	VIII	8G	0.04	Pepiniera Baranca	Adâncata
66	SC	2017	VIII	43H	0.32	Pepiniera Baranca	Adâncata
86	GO	2022	VIII	78J	0.2	Pepiniera Baranca	Adâncata
87	ST	2022	VIII	78J	0.2	Pepiniera Baranca	Adâncata
88	CI	2022	VIII	78J	0.05	Pepiniera Baranca	Adâncata
89	PA	2022	VIII	78J	0.06	Pepiniera Baranca	Adâncata
90	GO	2022	VIII	78K	0.73	Pepiniera Baranca	Adâncata
91	ST	2022	VIII	78K	0.73	Pepiniera Baranca	Adâncata
92	CI	2022	VIII	78K	0.18	Pepiniera Baranca	Adâncata
93	PA	2022	VIII	78K	0.18	Pepiniera Baranca	Adâncata
<b>TOTAL OCOL</b>					<b>5.31</b>		

ȘEF OCOL,  
Ing. Carmen MIHETU



RESPONSABIL REGENERAI  
Ing. Cătălin CATARGIU

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR -  
 DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC ADÂNCATA  
 Nr. 11620 din 06.11.2023

SITUAȚIA MATERIALIZĂRII LIMITELOR FONDULUI FORESTIER DOMENIU PUBLIC AL STATULUI, A LINIILOR  
 PARCELARE ȘI A BORNELOR

Anexa G

Nr. crt.	Lucrarea	U.M.	Cantități prevăzute în deviz / cantități realizate până la data de 31.10.2023											TOTAL
			U.P. I	U.P. II	U.P. III	U.P. IV	U.P. V	U.P. VI	U.P. VII	U.P. VIII	U.P. IX	U.P. X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Marcajul limitelor amenajistice	1.000 ha								2.10			2.10	
2	Plantarea bornelor de piatră naturală sau beton	buc.											15	
3	Recondiționat borne de piatră naturală sau beton	buc.											112	

ȘEF OCOL,  
 Ing. Carmen MAHEȚIU

RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI



SITUAȚIA OCUPAȚIILOR ȘI LITIGIILOR EXISTENTE LA DATA DE 31.10.2023

Anexa F

Nr. crt.	Identificare		Suprafața [ha]	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
	U.P.	u.a.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total U.P.VIII			0.00						

ȘEF OCOL,  
Ing.Carmen MIHEȚIU



RESP. F.F.,  
Ing. Ovidiu POPOVICI

STADIUL APLICĂRII LEGILOR DE RECONSTITUIRE  
 A DREPTULUI DE PROPRIETATE

Anexa D

		Din suprafața la data de 31.10.2023										
Nr. crt.	U.P.	Suprafața la data intrării în vigoare a amenajamentului [ha]	Suprafața la data de 31.10.2023 [ha]	Suprafața pădurilor solicitate [ha]	Suprafața pădurilor aferente cererilor analizate de comisiile locale [ha]	Suprafața pădurilor propuse spre validare de comisiile locale [ha]	Suprafața pădurilor validate de comisiile județene [ha]	Suprafața pădurilor invalidate de comisiile județene [ha]	Suprafața pădurilor aferente cererilor invalidate și contestate în instanță de către solicitanți și/sau de către RNP-Romsilva [ha]	Suprafața pădurilor validate și nepuse în posesie până la data de 31.10.2023 [ha]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	3 VIII	2108.70	2107.22									8.0641
TOTAL U.P.	VIII	2108.70	2107.22	0	0	0	0	0	0	0	0	8.0641

ȘEF OCOL,  
 Ing. Carmen MIHETIU



RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI



SITUAȚIA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER LA DATA DE 31.10.2023

Anexa C

Nr. crt.	U.P.	Date preluate din procesele verbale de punere în posesie încheiate în timpul aplicării amenajamentului în curs							Suprafața rămasă în fondul forestier proprietate publică a statului la data de 31.10.2023 [ha]
		Legea 18/1991		Legea 1/2000		Legea 247/2005		Total suprafața predată conform legilor fondului funciar [ha]	
		Numărul și data procesului verbal de punere în posesie	Suprafața predată înscrisă în procesul verbal [ha]	Numărul și data procesului verbal de punere în posesie	Suprafața predată înscrisă în procesul verbal [ha]	Numărul și data procesului verbal de punere în posesie	Suprafața predată înscrisă în procesul verbal [ha]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	U.P. VIII								
2									
<b>Total U.P.VIII</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

ȘEF OCOL  
 Ing. Carmen MIHETIU



RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA  
 DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC ADÂNCATA  
 Nr. 11616 din 06.11.2023

EVIDENȚA APLICĂRII AMENAJAMENTELOR PE PERIOADA DE VALABILITATE A ACESTORA

Anexa B

U.P.	Suprafața la data intrării în vigoare a amenajamentului [ha]	Posibilitatea [mc]				Suprafața la data de 30.10.2023 [ha]	Volum exploatat până la data de 30.12.2023 [mc]					
		Totală	Princ. + cons.	Secun-dare	Igienă		Total	Principale + conservare		Secundare		Igienă
								Din care: acc. I	Din care: acc. II	Total	Din care: acc. I	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
VIII	2108.70	67610	41000	21110	5500	2107.22	66199.88	36281.92	9471.78	20538.47	1165.9	9379.49
<b>TOTAL UP VIII</b>		<b>67610</b>	<b>41000</b>	<b>21110</b>	<b>5500</b>		<b>66199.88</b>	<b>36281.92</b>	<b>9471.78</b>	<b>20538.47</b>	<b>1165.9</b>	<b>9379.49</b>



RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI



## TEMA DE PROIECTARE

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).

Unitatea de producție (U.P.) IX Zăvoaiele Siretului, ce constituie obiectul acestui studiu, este situată în unitatea geto-moldavă Podișul Sucevei, subunitatea Podișul Sucevei, iar în cadrul acestuia în lunca Siretului, pe partea dreaptă tehnică a acestuia, în bazinul superior al râului Siret.

Principala cale de acces în teritoriul U.P. o reprezintă șoseaua Suceava – Zvoriștea – Dorohoi (D.N. 29A).

U.P. IX Zăvoaiele Siretului are următoarele limite:

- Nord: O.S Dorohoi și Ucraina,
- Est: O.S Dorohoi și O.S Mihai Eminescu,
- Vest: U.P VI, VII, VIII (O.S Adâncata),
- Sud: O.S. Dolhasca. Amenajamentul precedent a fost întocmit în anul 2014, având perioada de valabilitate 01.01.2015 – 31.12.2024.

La data întocmirii temei de proiectare suprafața Ocolul Silvic Adâncata este 171,87 ha.

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

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

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	IX	Zăvoaiele Siretului	172,70	3,50	2,67	171,87	IX	Zăvoaiele Siretului	
Total U.P. IX			172,70	3,50	2,67	171,87	x	x	X

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

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

*Nu este cazul.*

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

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	Adâncata	1	Dumbrava	IX Zăvoaiele Siretului	IX – 23-26,53,58,59	22,64
			2	Dumbrăveni	IX Zăvoaiele Siretului	IX – 11,12,19-22,57	23,24
Total district I			x	x			45,88
			9	Buda	IX Zăvoaiele Siretului	IX – 35-39, 41-46	125,99
Total district II			x	x			125,99
Total U.P IX			x	x			171,87

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

Nr. crt.	Nume, prenume proprietar	Suprafață (ha)	Amenajament silvic valabil pentru perioada...	Contract de administrare nr./dată	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5
1					
<b>Total</b>		<b>18,98</b>			

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

**3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.**

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unități 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)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din f.f. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-primirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>U.P. IX Zăvoaiele Siretului</b>													
			Suprafața la 01.01.2015					172,70					
4	OM	695	01.04.2022	Addendum		2,67	3,5	171,87					
			Suprafața la 01.01.2015					171,87					
			Suprafața la 31.10.2023		X			171,87					

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

**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	Avis RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								cu teren		Fără		
								amplasat în	în suprafață de ___(ha)			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
<b>Total</b>		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

### 3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

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

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

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și data)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare-primire a terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de__	Până la data de__		Nr. și data documentului	De la data de__	Până la data de__		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nu este cazul.															
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

### 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
1						
Total U.P. IX		x	x	x		x

## 4. Integritatea fondului forestier

### 4.1. Ocupații și litigii

Nu s-au constatat

### 4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

## 5. Zonarea funcțională

### 5.1. Zonarea funcțională din amenajamentul ce expiră.

După natura funcțiilor atribuite, pădurile analizate se încadrează în două grupe funcționale:

- **păduri sau terenuri destinate împăduririi cu rol de protecție**, încadrate în grupa I –a funcțională - 124,64 ha , reprezentând 100 % din suprafața U.P. IX Zăvoaiele Siretului;

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).

Situl de importanță comunitară „Râul Siret” în suprafață de 30,74 ha, a cărei suprafață este inclusă în situl de importanță comunitară ROSCI0391 – Siretul Mijlociu - Bucecea.

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

### **6.1 Regimul**

Având în vedere obiectivele social-economice și ecologice, ca și necesitatea folosirii în condiții cât mai bune a capacității de producție și de protecție ale arboretelor, este necesară menținerea în continuare a regimului crâng, cu regenerare din lăstari și drajoni.

### **6.2 Compoziția țel**

Caracterizând structura optimă a arboretelor din punct de vedere al descrierii și proporției speciilor, compoziția țel, ca bază de amenajare se va stabili pentru fiecare arboret în parte în funcție de condițiile staționale și starea actuală a arboretului existent.

Pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția de regenerare, pentru arboretele preexploatabile și arboretele neexploatabile s-a fixat compoziția țel la exploatabilitate iar în cazul terenurilor goale s-au stabilit compoziții de împădurire.

### **6.3 Tratamentul**

În funcție de structura arboretelor și dându-se prioritate tratamentelor bazate pe regenerarea naturală sub masiv, a speciilor autohtone valoroase și cunoscând structura arboretelor din cadrul U.P IX Zăvoaiele Siretului, s-au stabilit tratamente specifice fiecărei subunități de producție sau protecție, în funcție de condițiile naturale, de țelurile social-economice și ecologice, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor.

Pentru arboretele încadrate în SUP X se vor aplica tratamentul tăierilor de crâng și tratamentul tăierilor rase.

### **6.4 Exploatabilitatea**

În funcție de caracteristicile arboretelor, și urmărindu-se ca funcțiile social-economice atribuite acestora să fie îndeplinite în condiții optime, se va stabili pentru fiecare în parte vârsta exploatabilității, ținând seama de proporția speciilor și de productivitatea lor, dar și de starea lor de sănătate și capacitatea de regenerare.

Pentru arboretele din S.U.P. „X”, supuse regimului crâng se va propune exploatabilitatea de protecție.

Vârsta medie a exploatabilității se va stabili în raport cu funcțiile social-economice atribuite fiecărui arboret în parte.

### **6.5 Ciclul**

La stabilirea ciclurilor pentru fiecare subunitate de gospodărire din cadrul unităților de producție ale ocolului se vor lua în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- media vârstei exploatabilității;
- posibilitățile de creștere a eficienței funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza acestor considerente se va adopta ciclul de 30 ani.

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

Datorită Țelurilor de gospodărire diferite ce vizează arboretele, în cadrul fiecărei unități de producție a fost necesară constituirea de subunități.

La nivel de ocol sunt constituite următoarele subunități :

- S.U.P. „K” – rezervații seminologice (T II funcțional – categ. Fcț. 1.5.H);
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită (T II funcțional);
- S.U.P. „X” – zăvoaie de plop și sălcii (T IV funcțional).

Unitatea de producție	Subunități de gospodărire (ha)					Total (ha)
	A	X	E	K	M	
IX Zăvoaiele Siretului		118,38		2,4	2,95	123,73
<b>Total O.S. Adâncata</b>		<b>118,38</b>		<b>2,4</b>	<b>2,95</b>	<b>123,73</b>

### **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.*

*8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.*

*8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic*

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
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
1	IX	11A/11B	necesitatea schimbării categoriei de folosință	1,03	Aviz CTAS 123/ 28.03.2018	O.M. 469/ 24.04.2017	terenuri pentru hrana vânatului	pădure
Total		X	x	1,03	x	x		x

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

## 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)	
					5	6		8	9	10	11	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
	Total	x	X					x	x			x

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

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

**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
1									
	Total	X	X	X	X	X			X

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

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

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

Nr.crt.	Denumire construcție	U.P./u.a	Starea construcției
1			

- 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	53	Adâncata	IX	Zăvoaietele Siretului	D.S. Suceava – O.S. Adâncata
2	52	Zamostea	IX	Zăvoaietele Siretului	D.S. Suceava – O.S. Adâncata
3	55	Mitoc	IX	Zăvoaietele Siretului	
4	56	Salcea	IX	Zăvoaietele Siretului	
5	59	Fântânele	IX	Zăvoaietele Siretului	
		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

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

### 11.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Nr. crt.	Tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare identificate	Localizare		Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
		Unitatea de producție	Unitatea amenajistica		
0	1	2	3	4	5
1	3	IX	42A	0.91	Habitate de anin negru

### 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 amenajistică		
1	IX	19	3.9	Menținerea stării de
2	IX	20A	2.55	

3	IX	21	0.76	conservare/ Păstrarea valorii de conservare	
4	IX	23A	2.35		
5	IX	23B	0.2		
6	IX	24A	0.3		
7	IX	24B	1.93		
8	IX	25A	1.31		
9	IX	26A	2.4		
10	IX	26B	1.86		
11	IX	35B	2.75		
12	IX	36	1.43		
13	IX	38A	1.41		
14	IX	38B	2.14		
<b>Total U.P. IX</b>			<b>25.29</b>		*

## 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	ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Luncă	IX Zăvoaiele Siretului	68,91
2	ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	IX Zăvoaiele Siretului	30,74

**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).

Specificări	Specii										Medie
	SC	PLA	SA	PLN	FR	ST	AN	JU	DT	DM	
Compoziția (%)	38	34	10	5	3	3	2	2	1	2	100
Consistența	0,76	0,62	0,64	0,5	0,78	0,8	0,77	0,8	0,63	0,67	0,69
Clasele de vârstă	I – 41%; II – 3%; III – 34%; IV – 3%; V – 13%; VI - 19%										

**12.4. Tratamentele și lucrări executate în ariile naturale protejate.**

Principalele tipuri de lucrări silvice prevăzute în amenajament sunt:

- posibilitatea produselor principale este de 390 mc/an;
- produsele secundare (lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor) se vor executa prin extragerea unui volum de 5 mc/an. Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de îngrijire este: degajări – 0,0 ha, curățiri – 0,80 ha, rărituri 0,24 ha,
- tăierile de igienă se vor executa pe o suprafață de 72,48 ha cu un volum de 49 mc/an.

Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic a se executa nu conduc la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar (ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Luncă și ROSCI0391 Siretul



Mijlociu-Bucecea) respectiv prin lucrările care se vor executa nu se va modifica topografia și utilizarea terenului, nu se vor fragmenta habitatele și nu se vor modifica cursurile râurilor și pâraielor.

Tăierile de produse principale – tăieri rase se vor executa pe suprafețe mai mici de 3 ha într-un singur parchet și fără a se alătura parchetele. Suprafața prevăzută a se parcurge cu tăieri rase reprezintă 4% la nivelul amenajamentului silvic din suprafața totală rămasă de parcurs cu tăieri de produse principale. Tăierile rase nu sunt prevăzute a se executa în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 – Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa 1.6- Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice pentru elaborarea amenajamentelor silvice .

### ***12.5 Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO***

Pe cuprinsul ariilor naturale protejate de interes comunitar (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Luncă și ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea) nu sunt păduri virgine și cvasi-virgine, respectiv păduri incluse în patrimoniul UNESCO.

## **13. Probleme speciale**

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

În perioada de aplicare a amenajamentului s-au constatat neconcordanțe între datele înregistrate în amenajament și situațiile din teren. Unele au fost corectate pe parcurs, iar altele urmează a fi corectate în amenajarea ce urmează.

De asemenea este necesară măsurarea tuturor parcelelor limitrofe cu proprietățile private (altele decât fondul forestier) deoarece s-au constatat suprapuneri de fond forestier proprietate publică a statului pe suprafețe învecinate (diverse proprietăți). Menționăm că proiecția geometriei fondului forestier în zonele verificate prevăzută pe harta amenajistică este eronată comparativ cu cea reală nefiind situații de încălcări de fond forestier.

***13.2. Terenuri fără vegetație forestieră care urmează să fie împădurite în deceniul următor*** (poini, 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	Puiu Gelu	01.01.2015 30.09.2015	Miheţiu Carmen Ana	06.01.2015 05.01.2016	Miheţiu Carmen Ana	06.01.2015 05.01.2016	Popovici Ovidiu Gheorghe	01.01.2015 30.09.2016	Popescu Silvia Elena	01.01.2015 13.07.2020
2	Gafincu Cristian Gabriel	01.10.2015 06.01.2016	Popovici Ovidiu Gheorghe	06.01.2016 prezent	Popovici Ovidiu Gheorghe	06.01.2016 prezent	Raia Vasile	01.10.2016 04.05.2017	Volosciuc Florentin	14.07.202 16.01.2022
3	Miheţiu Carmen Ana	06.01.2016 prezent					Popovici Ovidiu Gheorghe	05.05.2017 16.12.2017	Catargiu Cătălin Nicolae	17.01.2022 prezent
							Volosciuc Florentin Nicolae	17.12.2017 prezent		



Şef ocol,  
ing. Miheţiu Carmen

Întocmit,  
ing. Popovici Ovidiu

Responsabil fond forestier,  
ing. Popovici Ovidiu  
Responsabil aplicarea legilor fondului funciar,  
ing. Popovici Ovidiu  
Responsabil drumuri forestiere,  
Tehn. Mocanu Bogdan  
Responsabil paza fondului forestier,  
ing. Volosciuc Florentin  
Responsabil regenerarea pădurilor,  
ing. Catargiu Cătălin

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA  
 DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC ADÂNCATA  
 NR.10182 DIN 17.01.2024

Ocolul Silvic Adâncata  
 Amenajamentul U.P. IX Zăvoaiele Siretului  
 Perioada de valabilitate 2015-2024

Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în anul 2023

Prevederi anuale:

Împăduriri ha/an 0,938

Degajări ha/an 0/0

Curățiri ha/mc 0,80/3

Rărituri ha/mc 0,24/2

Tăieri de regenerare ha/mc 2,145/390

Lucrări de conservare ha/mc 0/0

Tăieri de igienă ha/mc 72,48/49

UP* (nr. / denumire)	Anul	Suprafața U.P. - ha -	Împăduriri **		Degajări		Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I*****		Depășire posibilitate*****		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II*****		
			- ha -	- ha -	- ha -	- ha -	S***	V****	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
	1 (2015)	172.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	15.5	34	0	0	0	0	
	2 (2016)	172.70	0	0	0	0	0	0	1.87	472	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3 (2017)	172.70	1.28	0	1.48	10	2.39	29	2.6	600	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4 (2018)	172.70	0	0	0	0	0	0	1.81	304	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5 (2019)	171.87	0	0	0	0	0	0	3	551	0	0	*	0	0	0	6.45	10	0	0	0	0	
	6 (2020)	171.87	1.68	0	0	0	0	0	1.2	241	0	0	*	0	0	0	11.6	33	0	0	0	0	
	7 (2021)	171.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8 (2022)	171.87	0	0	0	0	0	0	2.4	491.55	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	9 (2023)	171.87	0	0	0	0	0	0	2.5	319.65	0	0	*	0	0	0	11.6	11.37	0	0	0	0	
	10 (2024)																						
	TOTAL		2.96	0	1.48	10	2.39	29	15.38	2979.2	0	0	0	0	0	0	45.15	86.37	0	0	0	0	

Șef ocol,  
 ing. Cătălin CATARGIU



Responsabil regenerare,  
 ing. Cătălin CATARGIU



Responsabil fond forestier de stat,  
 ing. Ovidiu POPOVICI





37	42J	1.87							0	1.87
38	42K	1.37							0	1.37
39	42L	17.85							0	17.85
40	42A	0.91							0	0.91
41	42N	6.47							0	6.47
<b>Total 42</b>		<b>68.91</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>68.91</b>
42	43A	3.14							0	3.14
43	43B	1.22							0	1.22
44	43N	2.32							0	2.32
45	43R	0.25							0	0.25
<b>Total 43</b>		<b>6.93</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.93</b>
46	44	4.17							0	4.17
<b>Total 44</b>		<b>4.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.17</b>
47	45	1.41							0	1.41
<b>Total 45</b>		<b>1.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.41</b>
48	46	1.70							0	1.7
<b>Total 46</b>		<b>1.70</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.70</b>
49	53	0.90							0	0.9
<b>Total 53</b>		<b>0.90</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.90</b>
50	57	1.69							0	1.69
<b>Total 57</b>		<b>1.69</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.69</b>
51	58A	2.16							0	2.16
52	58B	1.60							0	1.6
<b>Total 58</b>		<b>3.76</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.76</b>
53	59	2.30							0	2.3
<b>Total 58</b>		<b>2.30</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.30</b>
<b>Total U.P IX</b>		<b>172.70</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>172.70</b>

ŞEF OCOL,  
Ing. Carmen MIHETU



RESP. F.F.,  
Ing. Ovidiu POPOVICI

SITUAȚIA PROVENIENȚEI MATERIALULUI FORESTIER DE REPRODUCERE

Anexa H

Nr. crt.	Specia	Anul împăduririi	U.P.	u.a.	Suprafața [ha]	Proveniența	
						Rezervația de semințe	Ocolul silvic
1	2	3	4	5	6	7	8
38	SC	2016	IX	58%	0.6	Pepiniera Baranca	Adâncata
39	SC	2016	IX	25B	1.81	Pepiniera Baranca	Adâncata
67	SC	2017	IX	11A	1.03	Pepiniera Baranca	Adâncata
<b>TOTAL OCOL</b>					<b>3.44</b>		

ȘEF OCOL,  
Ing. Carmen MIHETIU



RESPONSABIL REGENERAI  
Ing. Cătălin CATARGIU

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR -  
 DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC ADÂNCATA  
 Nr. 11629 din 06.11.2023

SITUAȚIA MATERIALIZĂRII LIMITELOR FONDULUI FORESTIER DOMENIU PUBLIC AL STATULUI, A LINIILOR  
 PARCELARE ȘI A BORNELOR

Anexa G

Nr. crt.	Lucrarea	U.M.	Cantități prevăzute în deviz / cantități realizate până la data de 31.10.2023											TOTAL
			U.P. I	U.P. II	U.P. III	U.P. IV	U.P. V	U.P. VI	U.P. VII	U.P. VIII	U.P. IX	U.P. X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Marcajul limitelor amenajistice	1.000 ha									0.17		0.17	
2	Plantarea bornelor de piatră naturală sau beton	buc.									100		100	
3	Recondiționat borne de piatră naturală sau beton	buc.									55		55	

ȘEF OCOLUL  
 Ing. Carmen MUHEȚAN  
 DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC ADÂNCATA

RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI

SITUAȚIA OCUPAȚIILOR ȘI LITIGIILOR EXISTENTE LA DATA DE 31.10.2023

Anexa F

Nr. crt.	Identificare		Suprafața [ha]	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acționării în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
	U.P.	u.a.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total U.P.IX			0.00						
Total u.a.									
Total parcelă									
Total U.P. IX									

ȘEF OCOL,  
Ing. Carmen MIHĂILESCU



RESP. F.F.,  
Ing. Ovidiu POPOVICI



STADIUL APLICĂRII LEGILOR DE RECONSTITUIRE  
 A DREPTULUI DE PROPRIETATE

Anexa D

Nr. crt.	U.P.	Suprafața la data intrării în vigoare a amenajamentului [ha]	Suprafața la data de 31.10.2023 [ha]	Din suprafața la data de 31.10.2023						Suprafața pădurilor validate și nepuse în posesie până la data de 31.10.2023 [ha]
				Suprafața pădurilor solicitate [ha]	Suprafața pădurilor aferente cererilor analizate de comisiile locale [ha]	Suprafața pădurilor propuse spre validare de comisiile locale [ha]	Suprafața pădurilor validate de comisiile județene [ha]	Suprafața pădurilor invalidate de comisiile județene [ha]	Suprafața pădurilor aferente cererilor invalidate și contestate în instanță de către solicitanți și/sau de către RNP-Romsilva [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 IX	172.70	171.87							
TOTAL U.P.		172.70	171.87	0	0	0	0	0	0	0
IX										

ȘEF OCOL,  
 Ing. Carmen MIHETIU



RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI

SITUAȚIA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER LA DATA DE 31.10.2023

Anexa C

Nr. crt.	U.P.	Date preluate din procesele verbale de punere în posesie încheiate în timpul aplicării amenajamentului în curs							Suprafața rămasă în fondul forestier proprietate publică a statului la data de 31.10.2023 [ha]	
		Legea 18/1991		Legea 1/2000		Legea 247/2005		Total suprafață predată conform legilor fondului funciar [ha]		
		Numărul și data procesului verbal de punere în posesie	Suprafața predată înscrisă în procesul verbal [ha]	Numărul și data procesului verbal de punere în posesie	Suprafața predată înscrisă în procesul verbal [ha]	Numărul și data procesului verbal de punere în posesie	Suprafața predată înscrisă în procesul verbal [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	U.P. IX									
2										
<b>Total U.P. IX</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

ȘEF OCOL,  
 Ing. Carmen MIHETIU



RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI

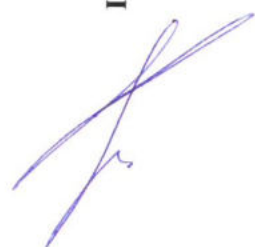
REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA  
 DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA  
 OCOLUL SILVIC ADÂNCATA  
 Nr. 11625 din 06.11.2023

EVIDENȚA APLICĂRII AMENAJAMENTELOR PE PERIOADA DE VALABILITATE A ACESTORA

Anexa B

U.P.	Suprafața la data intrării în vigoare a amenajamentului [ha]	Posibilitatea [mc]				Suprafața la data de 30.10.2023 [ha]	Volum exploatat până la data de 30.12.2023 [mc]					
		Totală	Princ. + cons.	Din care:			Total	Principale + conservare		Secundare	Igienă	
				Secundare	Igienă			Total	Din care: acc. I			Din care: acc. II
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IX	172.70	4440	3900	50	490	171.87	3106.57	2979.2	0	39	11	88.37
<b>TOTAL U.P IX</b>		<b>4440</b>	<b>3900</b>	<b>50</b>	<b>490</b>		<b>3106.57</b>	<b>2979.20</b>	<b>0</b>	<b>39.00</b>	<b>11</b>	<b>88.37</b>

SEPOCOOL,  
 Ing. Carmen MIHETIU

RESP. F.F.,  
 Ing. Ovidiu POPOVICI



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU  
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud  
CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.  
icasbn@yahoo.com



ALLCERT  
Nr. Certificat: 01688  
ISO 14001: 2004

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

# AMENAJAMENTUL

## U.P. VII ZVORIȘTEA

### OCOLUL SILVIC ADÂNCATA

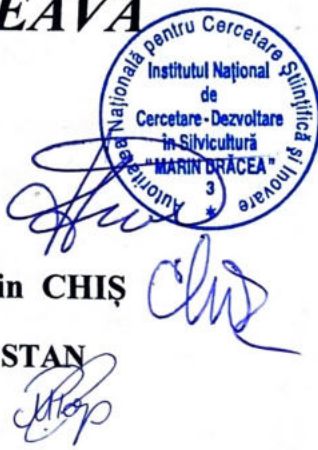
#### DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Mihai – Constantin CHIȘ

PROIECTANȚI : *ing.* Cristian – Bogdan STAN

*ing.* Macedon POP



Exemplarul .

> >> >>> 2015 <<< << <

FOLOSINȚE		Suprafața [ ha ]			INDICATORUL		U. M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total	Grupa I Grupa a II-a	[ ha ]	
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1319,57	2,17	1321,74			Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.- A.1.7.), din care :	1283,08	2,17	1285,25	Total A.1. (grupa I+II)		[ ha ]
A.1.1.- A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1260,18	2,17	1262,35	Total U.P. (A.1. + A.2.)		[ ha ]
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	22,90	-	22,90	Proportia speciilor		A. I. U. P. %
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Clasa de producție medie		A. I. U. P.
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împădurii	-	-	-	Consistența medie		A. I. U. P.
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	Vârsta medie		A. I. [ ani ] U. P. [ ani ]
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :	36,49	-	36,49	Fond lemnos total		A. I. [ m³ ] U. P. [ m³ ]
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	36,49	-	36,49	Volum lemnos / ha		A. I. [ m³ ] U. P. [ m³ ]
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-	Indice de creștere curentă		A. I. [ m³/an ] U. P. [ m³/an ]
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Posibilit. din produse principale		[ m³/an ]
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Posibilit. din produse secundare din care rărituri		[ m³/an ]
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	9,26	Tăieri de conservare		[ m³/an ]
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni-sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-	Indice de recoltare		[ m³/an/ha ]
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-	Lucrări de îngrijire și conservare		
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-	Lucrări de împădurire		
D2	Ocupații și litigii	-	-	-	Clasa de vârstă		[ ani ]
TOTAL U.P.		1319,57	2,17	1331,00	Păduri A 1.1. - A 1.3.		[ ha / % ]
Enclave : nu există.							
REPARTIȚIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE							
Categoria	SH		SM		Total		
Supraf. [ha]	36,49		1283,08		176,00		
Categoria	-	-	-	-	-		
Supraf. [ha]	-	-	-	-	-		
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE							
Subunitatea	S.U.P. „A”	S.U.P. „K”		-	-	Total	
Suprafața [ ha ]	1262,35	36,49		-	-	1298,84	
Ciclu de prod. [ani]	120	-		-	-	-	
DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER			
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă	
[ m / ha ]				[ % ]			
24,6		5,9	30,4	76	76	100	

Total	S p e c i i												
	FA	GO	CA	ST	FR	PAM	CI	DR	DT	DM			
1260,18	576,90	312,12	162,49	74,71	21,82	9,48	10,14	13,88	47,65	30,99			
2,17	-	-	0,87	0,87	-	-	-	-	0,43	-			
1262,35	576,90	312,12	163,36	75,58	21,82	9,48	10,14	13,88	48,08	30,99			
1298,84	608,83	313,42	164,66	75,58	21,82	11,44	10,14	13,88	48,08	30,99			
100	45	25	13	6	2	1	1	1	4	2			
100	46	24	13	6	2	1	1	1	4	2			
2,4	2,1	2,3	3,3	2,7	2,8	2,2	2,4	2,4	2,5	2,1			
2,4	2,1	2,3	3,2	2,7	2,8	2,0	2,4	2,4	2,5	2,1			
0,79	0,79	0,78	0,82	0,79	0,83	0,79	0,77	0,57	0,82	0,78			
0,79	0,79	0,78	0,82	0,79	0,83	0,77	0,77	0,57	0,82	0,78			
71	79	73	66	52	43	23	44	45	60	43			
72	80	73	66	52	43	38	44	45	60	43			
362271	200107	87138	32548	16359	4439	929	1701	2869	10065	6116			
378049	214333	87653	32881	16359	4439	1633	1701	2869	10065	6116			
287	347	279	199	216	203	98	168	207	209	197			
291	352	280	200	216	203	143	168	207	209	197			
6,5	7,5	5,6	5,2	7,1	6,6	2,5	1,7	6,9	5,6	5,0			
6,5	7,5	5,6	5,2	7,1	6,6	2,4	1,7	6,9	5,6	5,0			
2900	1205	792	600	73	-	-	-	45	48	137			
1273	460	400	191	86	30	9	4	2	62	29			
1261	453	399	189	86	30	9	4	2	61	28			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>Pricipale</b>		<b>Secundare</b>		<b>Tăieri de igiena</b>		<b>-</b>		<b>Total</b>					
2,2		1,0		0,4				3,6					
<b>Lucrarea</b>	<b>Degajări</b>	<b>Curățiri</b>		<b>Rărituri</b>		<b>Tăieri de igienă</b>		<b>Lucrări de conservare</b>					
U. M.	ha	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.				
<b>Total</b>	2,34	27,16	124	462,17	12606	619,55	5477	-	-				
<b>Annual</b>	0,23	2,72	12	46,22	1261	619,55	548	-	-				
<b>Specia</b>	<b>GO</b>	<b>ST</b>	<b>CI</b>	<b>PAM</b>	<b>TE</b>	<b>FR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>TOTAL</b>			
	h e c t a r e												
<b>Integrale</b>	30,67	7,00	8,27	11,66	1,46	0,70	-	-	-	59,76			
<b>Completări</b>	12,38	5,38	2,68	3,53	0,33	0,62	-	-	-	24,92			
<b>Total</b>	43,05	12,38	10,95	15,19	1,79	1,32	-	-	-	84,68			
<b>STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ [ha / %]</b>													
<b>I (1-20 ani)</b>		<b>II (21-40 ani)</b>		<b>III (41-60 ani)</b>		<b>IV (61-80 ani)</b>		<b>V (81-100 ani)</b>		<b>VI și peste (peste 101 ani)</b>		<b>Total</b>	
78,69	6	36,60	3	356,49	28	399,25	32	194,40	15	196,92	16	1262,35	100
-	-	-	-	-	-	-	-	29,97	82	6,52	18	36,49	100
78,69	6	36,60	3	356,49	27	399,25	31	224,37	17	203,44	16	1298,84	100

**PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE**

Nivel prognoză	Supraf. în producție, pe S.U.P. [ha]	Volum arborete exploatab.* [mii m <sup>3</sup> ]	Volum arborete pre-exploatab.* [mii m <sup>3</sup> ]	Posibilitatea anuală [m.c.]	
				S.U.P. „A”	Total
2015-2024	1262,35	72	84	2900	2900
2025-2034	1285,25	-	-	2500	2500
2035-2044	1285,25	-	-	1500	1500
<b>Tel</b>	<b>1285,25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5060</b>	<b>5060</b>

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic : Adâncata  
 U.P. VII Zvoriștea  
 S.U.P. „A“ – Codru regulat,  
 sortimente obișnuite  
 Ciclul : 120 ani

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	GO	CA	ST	FR	CI	PAM	DR	DT	DM
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	1260,18	576,90	312,12	162,49	74,71	21,82	10,14	9,48	13,88	47,65	30,99
		Grupa a II-a		2,17	-	-	0,87	0,87	-	-	-	-	0,43	-
		Total		1262,35	576,90	312,12	163,36	75,58	21,82	10,14	9,48	13,88	48,08	30,99
2	Proporția speciilor	[%]	100	45	25	13	6	2	1	1	1	4	2	
3	Clasa de producție medie	-	2,4	2,1	2,3	3,3	2,7	2,8	2,4	2,2	2,4	2,5	2,1	
4	Consistența medie	-	0,79	0,79	0,78	0,82	0,79	0,83	0,77	0,79	0,57	0,82	0,78	
5	Vârsta medie	[ani]	71	79	73	66	52	43	44	23	45	60	43	
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	287	347	279	199	216	203	168	98	207	209	197	
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	362271	200107	87138	32548	16359	4439	1701	929	2869	10065	6116	
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	6,5	7,5	5,6	5,2	7,1	6,6	1,7	2,5	6,9	5,6	5,0	
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]	3,4	4,0	3,3	2,2	3,6	2,7	2,7	2,8	3,2	2,3	2,7	
10	Posibilitatea de produse principale	[m <sup>3</sup> /an]	2900	1205	792	600	73	-	-	-	45	48	137	
11	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]	1273	460	400	191	86	30	4	9	2	62	29	
12	Total (rând 10+11)	[m <sup>3</sup> /an]	4173	1665	1192	791	159	30	4	9	47	110	166	
13	Indici de recoltare	U.M.	Principale				Secundare				Total			
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	2,3				1,0				3,3			

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	1262,35	78,69	36,60	356,49	399,25	194,40	147,36	49,56
%	100	6	3	28	32	15	12	4
Volum [m <sup>3</sup> ]	362271	1014	6308	88849	124997	75213	54619	11271
%	100	-	2	25	34	21	15	3

Ocolul Silvic : Adâncata  
 U.P. VII Zvoriștea  
 S.U.P. „K” – Rezervații de semințe  
 Ciclu : -

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	S P E C I A					
			Total S.U.P.	FA	PAM	GO	CA	
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	36,49	31,93	1,96	1,30	1,30
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-
		Total		36,49	31,93	1,96	1,30	1,30
2	Proporția speciilor	[%]	100	87	5	4	4	
3	Clasa de producție medie	-	1,9	2,0	1,0	2,0	2,0	
4	Consistența medie	-	0,78	0,79	0,70	0,70	0,70	
5	Vârsta medie	[ani]	94	91	110	110	110	
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	432	446	359	396	256	
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	15778	14226	704	515	333	
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	6,5	7,0	1,5	3,8	2,3	
9	Lucrări (tăieri) de conservare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	
10	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	
11	Total (rând 10+11)	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	
12	Indici de recoltare	U.M.	Conservare		Secundare		Total	
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-		-		-	

**STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	36,49	-	-	-	-	29,97	6,52	-
%	100	-	-	-	-	82	18	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	15778	-	-	-	-	13457	2321	-
%	100	-	-	-	-	85	15	-



**Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,  
clase de producție și categorii de consistență**

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ ha ]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„A“ Codru regulat, sortimente obișnuite	I	78,69	9,34	26,42	40,17	2,76	-	-	-	78,69
	II	36,60	5,01	18,24	13,02	0,33	-	8,11	-	28,49
	III	356,49	12,64	147,02	178,04	18,79	-	-	-	356,49
	IV	399,25	5,94	217,62	156,03	19,66	-	-	1,11	398,14
	V	194,40	11,33	148,19	26,87	8,01	-	-	-	194,40
	VI	147,36	44,12	82,31	19,30	1,63	-	7,80	30,44	109,12
	VII	49,56	-	10,76	38,28	0,52	-	3,96	29,93	15,67
Total „A“	ha	1262,35	88,38	650,56	471,71	51,70	-	19,87	61,48	1181,00
	%	100	7	52	37	4	-	2	5	93
„K“ Rezervații de semințe	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	29,97	-	29,97	-	-	-	-	-	29,97
	VI	6,52	1,96	4,56	-	-	-	-	-	6,52
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total „K“	ha	36,49	1,96	34,53	-	-	-	-	-	36,49
	%	100	5	95	-	-	-	-	-	100
U.P. VII Zvoriștea	I	78,69	9,34	26,42	40,17	2,76	-			78,69
	II	36,60	5,01	18,24	13,02	0,33	-	8,11		28,49
	III	356,49	12,64	147,02	178,04	18,79	-			356,49
	IV	399,25	5,94	217,62	156,03	19,66	-		1,11	398,14
	V	224,37	11,33	178,16	26,87	8,01	-			224,37
	VI	153,88	46,08	86,87	19,30	1,63	-	7,8	30,44	115,64
	VII	49,56	-	10,76	38,28	0,52	-	3,96	29,93	15,67
TOTAL U.P.	ha	1298,84	90,34	685,09	471,71	51,7	-	19,87	61,48	1217,49
	%	100	7	53	36	4	-	2	5	93

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

U.P. VII Zvoriștea, cu denumirea și în limitele teritoriale actuale, a fost constituită la amenajarea din anul 1951, fiind menținută la toate amenajările care au urmat, inclusiv la cea actuală.

Modificările survenite în suprafața unității de producție, sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2005-2014.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul din U.P. în studiu, a suferit modificări ca urmare a retrocedării de fond forestier, către foștii proprietari. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1., care redă comparativ, numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cea precedentă, în tabelul 2.2.3.1. - corespondența dintre parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. Limitele parcelare sunt, în majoritate, naturale - forme de relief clare, ape sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Materializarea parcelarului și recondiționarea bornelor, s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic.

Materializarea subparcelarului s-a făcut de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

#### 2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul...	Suprafața fondului forestier	Parcele				Subparcele			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1965	1868,10	62	30,13	-	-	218	8,57	-	-
1975	1854,20	62	29,91	-	-	206	9,00	-	-
1985	1881,20	63	29,86	-	-	195	9,65	-	-
1995	1781,10	63	28,27	80,50	1,60	181	9,84	54,00	0,20
2005	1643,10	61	26,94	80,50	0,70	176	9,34	51,90	0,10
2015	1331,10	51	26,10	80,56	0,56	146	9,12	52,53	0,27

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 37 și u.a. 4E, iar suprafețele minime corespund parcelei 10 și u.a. 9A.

### 2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și determinarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 125 borne.  
Bornele sunt confecționate din beton, fiind materializate și pe arborii apropiați.  
Situația bornelor pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.1.

#### 2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.1.

Denumirea trupului de pădure	Nr. borne	Numerotarea bornelor	Felul bornelor	Parcela unde sunt amplasate
Adâncata – Humaria	68	1 – 65, 157, 158, 192	beton	1 – 21, 67D
Zvoriștea – Pr. Cailor 1	44	58, 93, 95, 108 – 125, 127, 131, 133 – 143, 145, 146, 151, 195 – 199, 203 – 207, 210	beton	28 B, C, D; 32 – 50, 55, 66D
Zvoriștea – Pr. Cailor 2	6	87, 88, 94, 107, 208, 209	beton	28A
Zvoriștea – Pr. Cailor 3	3	201, 202, 167bis	beton	60
Dealul 1	-	-	beton	63
Dealul 2	3	189 – 191	beton	65
Călugăreni 1	1	70	beton	24
Călugăreni 2	-	-	beton	73
<b>Total</b>	<b>125</b>	*	*	*

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară, s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor.

### 2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă și cea actuală, este o diferență în minus de 312,10 ha, datorată retrocedării de suprafețe în baza Legilor nr.1/2000 (- 38,00 ha) și nr.247/2005 (- 280,95 ha), mișcări cu acte legale (+ 1,00 ha) și determinării analitice a suprafețelor (+ 5,85 ha).

#### 2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

u.a. precedentă		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBSERV.* Dif. de supraf. (parcela actuală – parcela preced.)		u.a. actuală		
		IEȘIRI			INTRĂRI							
u.a.	S [ha]	Legile fondului funciar			Mișcări cu acte legale	Diferențe de determinare a suprafețelor	Mișcări cu acte legale	Diferențe de determinare a suprafețelor	-	+	u.a.	S [ha]
		Legea 18/1991	Legea 1/2000	Legea 247/2005								
IA	6,40									IA	6,73	
IB	9,20									IB	10,52	
IC	1,40									IC	1,13	
ID	3,30									ID	2,49	
IE	0,90											
I	21,20				0,33			0,33	0,00	I	20,87	

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
IV	1.5M	Păduri din rezervații ale biosferei Natura 2000 neincluse în categoriile 5A,C,D,E.		
	<i>Total T IV</i>		1283,08	97
VI	2.1B	Obținerea de lemn gros și de calitate superioară pentru cherestea.	1283,08	96
	<i>Total T VI</i>		2,17	-
<b>Total U.P.</b>			2,17	-
			1321,74	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel :

*Tipul II (T II)* – păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare ;

*Tipul IV (T IV)* – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare ;

*Tipul VI (T VI)* – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

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

- *S.U.P. „A“* – *codru regulat, sortimente obișnuite*, în suprafață de 1262,35 ha, cuprinzând arborete din grupele I (categoriile funcționale 5M) și a II-a funcțională (categoriile funcționale 1B) ;

- *S.U.P. „K“* – *rezervații de semințe*, în suprafață de 27,47 ha, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H ;

#### 5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	4A	5V	7V	20A	21V	28 D	32 B	45A	46
	62C	66D	67D						
<b>Total</b>	<b>Suprafata 32,16 HA Nr.UA-uri 12</b>								
A	1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	2 C	3 A	3 B
								4 E	4 F
	3 C	3 D	3 E	4 A	4 B	4 C	4 D		5 H
	4 G	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	7 D
	6 A	6 B	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	8 E
	7 E	7 F	7 G	7 H	8 A	8 B	8 C	8 D	10 F
	9 A	9 B	9 C	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	12 C
	10 G	11 A	11 B	11 C	11 D	11 E	12 A	12 B	18 D
	12 D	13	14	15	16	18 A	18 B	18 C	

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	19	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F
21 G	24	28 A	28 B	28 C	29	32 A	32 C	32 D	
33 A	33 B	33 C	33 D	34 A	34 B	34 C	34 D	34 E	
34 F	34 G	34 H	35	36 A	36 B	37	38	39	
40	41 A	41 B	42 A	42 B	42 C	42 D	43	44	
45 A	45 B	47	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 A	
50 B	55	60	63	65	73				
Total	Suprafata 1262,35 HA Nr.UA-uri 132								
K	6 C	17							
Total	Suprafata 36,49 HA Nr.UA-uri 2								
Total UP	Suprafata 1331,00 HA Nr.UA-uri 146								

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1.

### 5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Suprafața [ ha ]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția - țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ ani ]	Ciclu [ ani ]
A	1262,35	codru	45FA 25GO 13CA 6ST 2FR 1CI 1PAM 1DR 4DT 2DM	52FA 32GO 7PAM 4FR 4CI 1TE	tăieri progresive tăieri rase tăieri în crâng	tehnică și de protecție 120	120
K	36,49	codru	87FA 5PAM 4GO 4CA	80FA 10PAM 10GO	-	de protecție -	-

### 5.2.1. 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, aproape în exclusivitate, adoptarea *regimului codru*, cu regenerare din sămânță. Pentru un singur arboret de salcâm, inclus în S.U.P. „A”, provenit din plantații și având o suprafață de 1,92 ha (u.a. 18), s-a adoptat *regimul crâng*.

### 5.2.2. Compoziția - țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

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 ;
- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, se stabilesc *compoziții de împădurire*.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

### 5.2.2.1. Compoziții țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ ha ]	Suprafața pe specii [ ha ]						
					FA	GO	PAM	FR	CI	PA	TE
A	5152	5113	8GO 2PA	97,22	-	77,78	-	-	-	-	-
		5314	6GO 2FA 2FR	258,75	51,75	155,25	-	51,75	-	-	19,44
	5153	5111	8GO 2PA	13,97	-	11,18	-	-	-	-	-
		5312	6GO 2FA 2CI	268,69	53,74	161,21	-	-	53,74	2,79	-
	5232	4231	7FA 3PAM	73,16	51,21	-	21,95	-	-	-	-
	5233	4221	8FA 2PAM	45,24	36,19	-	9,05	-	-	-	-
	5243	4211	9FA 1PAM	528,22	475,40	-	52,82	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>ha</b>	-	<b>1285,25</b>	<b>668,29</b>	<b>405,42</b>	<b>83,82</b>	<b>51,75</b>	<b>53,74</b>	<b>2,79</b>	<b>19,44</b>
		<b>%</b>	-	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
	<b>Compoziția actuală: 45FA 25GO 13CA 6ST 2FR 1CI 1PAM 1DR 4DT 2DM</b>										
K	5243	4211	8FA 1PAM 1GO	36,49	29,19	3,65	3,65	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>ha</b>	-	<b>36,49</b>	<b>29,19</b>	<b>3,65</b>	<b>3,65</b>	-	-	-	-	
	<b>%</b>	-	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	-	-	-	
<b>Compoziția actuală: 87FA5PAM 4GO 4CA</b>											
<b>Total U.P.</b>	<b>U.P.</b>	<b>ha</b>	-	<b>1321,74</b>	<b>697,48</b>	<b>409,07</b>	<b>87,47</b>	<b>51,75</b>	<b>53,74</b>	<b>2,79</b>	<b>19,44</b>
		<b>%</b>	-	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Compoziția actuală: 45FA 25GO 13CA 6ST 2FR 1PAM 1CI 1DR 4DT 2DM</b>											

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

### 5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

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 amestecurile de fag cu cvercinee și diverse tari, arboretele fiind constituite din specii cu temperamente diferite și care se pretează acestui tip de tratament, capabile să asigure fructificații și regenerări bune, și fiind puțin expuse doborâturilor de vânt;

- *tratamentul tăierilor rase în parchete mici (până la 3.00 ha)* pentru substituirea arboretelor derivate și pentru înlocuirea unui molidi □ artificial necorespunzător stațional (înființat pentru obținerea de lemn de mici dimensiuni pentru industria de celuloză sau alte utilizări în afara arealului natural);

- *tratamentul tăierilor în crâng de jos* – pentru un salcâmet provenit din plantații.

#### 5.2.4. *Exploatabilitatea*

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului 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.

Pentru arboretele din S.U.P. „A” încadrate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, iar pentru arboretele încadrate în grupa I în care se reglementează producția s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 120 ani*.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „K”, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în acestea urmând a se efectua doar tăieri de igienă în cursul deceniului următor.

#### 5.2.5. *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” .





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU  
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud  
CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.  
icasbn@yahoo.com



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

# AMENAJAMENTUL

## U.P. VIII ZAMOSTEA

### OCOLUL SILVIC ADÂNCATA

#### DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA



DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Mihai – Constantin CHIȘ

PROIECTANȚI : *ing.* Macedon POP



FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL		U. M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1489,64	549,31	2038,95	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I [ha]	[ha]
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.- A.1.7.), din care :	1307,19	549,31	1856,50		Grupa a II-a [ha]	[ha]
A.1.1.- A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1306,28	547,01	1853,29	Total A.1. (grupa I+II)		[ha]
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	0,91	2,30	3,21	Total U.P. (A.1.+ A.2.)		[ha]
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Proporția speciilor	A. I.	%
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împădurii	-	-	-	U. P.		
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	Clasa de producție medie	A. I.	
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :	182,45	-	182,45	U. P.		
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	182,45	-	182,45	Consistența medie	A. I.	
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-	U. P.		
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Vârsta medie	A. I.	[ani]
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	U. P.		[ani]
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	67,87	Fond lemnos total	A. I.	[m <sup>2</sup> ]
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni- sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	1,88	U. P.		[m <sup>2</sup> ]
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-	Volu m lemnos / ha	A. I.	[m <sup>3</sup> ]
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-	U. P.		[m <sup>3</sup> ]
D2	Ocupații și litigii	-	-	-	Indice de creștere curentă	A. I.	[m <sup>3</sup> /an]
TOTAL U.P.		1489,64	549,31	2108,70	U. P.		[m <sup>3</sup> /an]
Enclave : nu sunt.							
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE							
Categoria	4B	5C	5H	5L			
Supraf. [ha]	9,70	110,95	54,26	27,77			
Categoria	5M	-	-	-	Total		
Supraf. [ha]	1286,96	-	-	-	1489,64		
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE							
Subunitatea	S.U.P. „A”	S.U.P. „E”	S.U.P. „K”	S.U.P. „M”	Total		
Suprafața [ha]	1853,29	110,95	54,26	17,24	2035,74		
Ciclu de prod. [ani]	120	-	-	-	-		
DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER			
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă	
[ m / ha ]				[ % ]			
22,9	7,4	30,3	96	96	100	22,9	

Total	S p e c i i									
	FA	ST	FR	CA	GO	JU	TE	DR	DT	DM
1306,28	763,40	205,91	32,30	151,67	74,20	1,48	6,23	2,01	35,98	33,10
547,01	0,68	230,79	139,73	19,28	1,03	49,99	36,42	5,30	28,49	35,30
1853,29	764,08	436,70	172,03	170,95	75,23	51,47	42,65	7,31	64,47	68,40
2035,74	768,02	520,14	203,55	176,53	87,06	65,20	50,81	7,31	71,20	85,92
100	42	24	9	9	4	3	2	0	3	4
100	39	26	10	9	4	3	2	0	3	4
2,5	2,3	2,8	2,7	3,1	2,4	2,3	2,9	3,1	2,4	2,4
2,6	2,3	2,9	2,7	3,1	2,5	2,4	2,9	3,1	2,5	2,5
0,76	0,77	0,72	0,77	0,86	0,63	0,81	0,81	0,78	0,73	0,83
0,76	0,77	0,72	0,77	0,85	0,63	0,79	0,8	0,78	0,74	0,81
62	68	71	50	49	72	53	50	35	47	21
66	68	80	55	50	84	65	55	35	46	25
406953	194797	106173	34831	23937	11599	8167	9760	1191	8960	7538
467353	196217	139484	44730	25226	15819	11583	12261	1191	9781	1106'
220	255	243	202	140	154	159	229	163	139	110
230	255	268	220	143	182	178	241	163	137	129
6,4	7,0	6,4	5,9	5,9	3,9	1,9	8,0	7,3	3,8	9,2
6,1	7,0	5,8	5,7	5,8	3,6	1,5	7,7	7,3	4,1	8,8
4100	2548	785	115	60	365	-	-	1	159	67
2112	1201	272	164	176	62	38	65	13	69	51
1930	1070	265	154	157	62	37	63	13	63	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pricipale	Secundare	Tăieri de conservare	Total
2,0	1,0	-	3,0

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
U. M.	ha	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.
Total	221,54	148,27	1822	749,40	19295	638,67	5497	-	-
Annual	22,15	14,83	182	74,94	1929	638,67	550	-	-

Specia	GO	ST	FR	CI	PAM	TE	TOTAL
	h e c t a r e						
Integrale	21,13	17,97	3,97	8,22	8,07	2,48	61,84
Completări	12,67	6,68	0,79	1,69	7,09	0,56	29,48
Total	33,80	24,65	4,76	9,91	15,16	3,04	91,32

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ [ha / %]													
I (1-20 ani)	II (21-40 ani)		III (41-60 ani)		IV (61-80 ani)		V (81-100 ani)		VI și peste (peste 101 ani)		Total		
257,00	14	373,60	20	544,20	29	174,17	10	219,80	12	284,52	15	1853,29	100
17,19	9	5,48	3	33,80	19	18,18	10	-	-	107,80	59	182,45	100
274,19	14	379,08	19	578,00	28	192,35	9	219,80	11	392,32	19	2035,74	100

### PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Supraf. în producție, pe S.U.P. [ha]		Volum arborete exploatab.* [mii m <sup>3</sup> ]		Volum arborete pre-exploatab.* [mii m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea anuală [m.c.]		
	„A”	„O”	„A”	„O”	„A”	„O”	S.U.P.	S.U.P.	Total
							„A”	„O”	
2015-2024	1853,29	-	103	-	61	-	4100	-	4100
2025-2034	1856,50	-	-	-	-	-	3300	-	3300
2035-2044	1856,50	-	-	-	-	-	2400	-	2400
Tel	1856,50	-	-	-	-	-	7200	-	7200

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic : Adâncata  
 U.P. VIII Zamostea  
 S.U.P. „A” – Codru regulat,  
 sortimente obișnuite  
 Ciclul : 120 ani

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	S P E C I A											
			Total S.U.P.	FA	ST	FR	CA	GO	JU	TE	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3)	Grupa I	[ha]	1306,28	763,40	205,91	32,30	151,67	74,20	1,48	6,23	2,01	35,98	33,10
		Grupa a II-a	[ha]	547,01	0,68	230,79	139,73	19,28	1,03	49,99	36,42	5,30	28,49	35,30
		Total	[ha]	1853,29	764,08	436,70	172,03	170,95	75,23	51,47	42,65	7,31	64,47	68,40
2	Proporția speciilor	[%]	100	42	24	9	9	4	3	2	-	3	4	
3	Clasa de producție medie	-	2,5	2,3	2,8	2,7	3,1	2,4	2,3	2,9	3,1	2,4	2,4	
4	Consistența medie	-	0,76	0,77	0,72	0,77	0,86	0,63	0,81	0,81	0,78	0,73	0,83	
5	Vârsta medie	[ani]	62	68	71	50	49	72	53	50	35	47	21	
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	406953	194797	106173	34831	23937	11599	8167	9760	1191	8960	7538	
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	220	255	243	202	140	154	159	229	163	139	110	
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	6,4	7,0	6,4	5,9	5,9	3,9	1,9	8,0	7,3	3,8	9,2	
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]	3,3	3,9	3,4	2,7	2,4	2,5	1,8	3,0	5,2	2,5	2,1	
10	Posibilitatea de produse principale	[m <sup>3</sup> /an]	4100	2548	785	115	60	365	-	-	1	159	67	
11	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]	2102	1201	271	163	176	62	38	65	13	63	49	
12	Din care rărituri	[m <sup>3</sup> /an]	1923	1071	265	154	157	62	37	63	13	57	43	
13	Tăieri de igienă	[m <sup>3</sup> /an]	508	147	203	53	46	5	20	10	1	5	18	
14	Total (rând 10+11+13)	[m <sup>3</sup> /an]	6710	3896	1259	331	282	432	58	75	15	227	134	
15	Indici de recoltare	U.M.	Principale		Secundare			Igienă			Total			
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	2,2		1,1			0,3			3,6			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	1853,29	257,00	373,60	544,20	174,17	219,80	65,14	219,38
%	100	14	20	29	9	12	4	12
Volum [m <sup>3</sup> ]	406953	6921	54060	143521	49755	83485	27681	41530
%	100	2	13	35	12	21	7	10

Ocolul Silvic : Adâncata  
 U.P. VIII Zamostea  
 S.U.P. „E“ – Rezervații pentru  
 ocrotirea integrală a naturii  
 Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	S P E C I A										
			Total S.U.P.	ST	FR	JU	SA	PLA	TE	DT	CA	AN	-
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	110,95	50,43	22,47	13,73	6,26	5,65	5,20	3,19	2,62	1,40	-
		Grupa a II-a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	110,95	50,43	22,47	13,73	6,26	5,65	5,20	3,19	2,62	1,40	-
2	Proporția speciilor	[%]	100	46	20	12	6	5	5	3	2	1	-
3	Clasa de producție medie	-	2,9	3,0	2,7	2,7	3,0	3,0	2,7	3,0	3,0	3,0	-
4	Consistența medie	-	0,75	0,76	0,76	0,72	0,69	0,70	0,78	0,78	0,80	0,70	-
5	Vârsta medie	[ani]	107	130	101	109	32	49	98	43	118	45	-
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	367	457	388	249	148	253	324	140	277	201	-
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	40689	23053	8726	3416	925	1428	1686	447	726	282	-
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	3,6	3,1	3,6	0,3	12,6	3,7	5,0	6,3	2,3	2,1	-
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Tăieri de conservare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total (rând 10+11+13)	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Indici de recoltare	U.M.	Conservare			Secundare			Igienă			Total	
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-			-			-			-	

### STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	110,95	5,00	0,43	18,98	18,18	-	11,94	56,42
%	100	5	-	17	16	-	11	51
Volum [m <sup>3</sup> ]	40689	353	92	4462	6467	-	4789	24526
%	100	1	-	11	16	-	12	60

Ocolul Silvic : Adâncata  
 U.P. VIII Zamostea  
 S.U.P. „K“ – Rezervații de semințe  
 Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	S P E C I A											
			Total S.U.P.	ST	GO	FA	FR	CA	TE	ANN	-	-	-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	[ha]	54,26	28,13	11,83	3,94	2,96	2,96	2,96	1,48	-	-	-
		Grupa a II-a		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		54,26	28,13	11,83	3,94	2,96	2,96	2,96	1,48	-	-	-
2	Proporția speciilor	[%]	100	53	22	7	5	5	5	3	-	-	-	
3	Clasa de producție medie	-	2,8	2,8	3,0	3,0	2,0	3,0	3,0	2,0	-	-	-	
4	Consistența medie	-	0,65	0,63	0,60	0,60	0,80	0,80	0,80	0,80	-	-	-	
5	Vârsta medie	[ani]	133	144	160	160	60	60	60	60	-	-	-	
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	343	359	357	360	330	190	275	330	-	-	-	
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	18585	10100	4220	1420	978	563	815	489	-	-	-	
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	2,9	2,4	1,7	2,0	7,4	5,4	8,1	2,0	-	-	-	
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Tăieri de conservare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Din care rărituri	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Tăieri de igienă	[m <sup>3</sup> /an]	41	20	8	3	3	3	3	1	-	-	-	
14	Total (rând 10+11+13)	[m <sup>3</sup> /an]	41	20	8	3	3	3	3	1	-	-	-	
15	Indici de recoltare	U.M.	Conservare			Secundare			Igienă			Total		
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-			-			0,8			0,8		

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	54,26	-	-	14,82	-	-	-	39,44
%	100	-	-	27	-	-	-	73
Volum [m <sup>3</sup> ]	18585	-	-	4268	-	-	-	14317
%	100	-	-	23	-	-	-	77

Ocolul Silvic : Adâncata

U.P. VIII Zamostea

S.U.P. „M“ – Păduri supuse regimului  
de conservare deosebită

Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	S P E C I A											
			Total S.U.P.	FR	ST	FRA	ANN	SA	PLT	DT	-	-	-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2)	Grupa I	17,24	6,09	4,88	3,48	1,35	1,32	0,06	0,06	-	-	-	
		Grupa a II-a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total	17,24	6,09	4,88	3,48	1,35	1,32	0,06	0,06	-	-	-	
2	Proporția speciilor	[%]	100	36	28	20	8	8	-	-	-	-	-	
3	Clasa de producție medie	-	2,9	3,0	3,0	3,0	1,7	3,1	1,0	2,0	-	-	-	
4	Consistența medie	-	0,82	0,80	0,80	0,90	0,80	0,80	0,83	0,83	-	-	-	
5	Vârsta medie	[ani]	19	15	15	30	33	7	40	40	-	-	-	
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	65	32	32	104	243	42	250	200	-	-	-	
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	1126	195	158	362	328	56	15	12	-	-	-	
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	5,8	6,1	3,5	7,8	3,7	10,6	-	-	-	-	-	
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Tăieri de conservare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]	10	1	1	6	1	1	-	-	-	-	-	
12	Din care rărituri	[m <sup>3</sup> /an]	7	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	
13	Tăieri de igienă	[m <sup>3</sup> /an]	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
14	Total (rând 10+11+13)	[m <sup>3</sup> /an]	11	1	1	6	2	1	-	-	-	-	-	
15	Indici de recoltare	U.M.	Conservare			Secundare			Igienă			Total		
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-			0,6			-			0,6		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	17,24	12,19	5,05	-	-	-	-	-
%	100	71	29	-	-	-	-	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	1126	390	736	-	-	-	-	-
%	100	35	65	-	-	-	-	-

Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,  
clase de producție și categorii de consistență

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă	Suprafața [ ha ]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„A“ Codru regulat, sortimente obișnuite	I	257,00	-	168,21	88,79	-	-	-	-	-
	II	373,60	6,59	144,55	207,18	14,94	0,34	-	10,29	246,71
	III	544,20	3,89	288,91	236,42	14,98	-	-	-	373,60
	IV	174,17	-	20,92	150,39	2,86	-	0,70	-	543,50
	V	219,80	-	103,34	110,65	5,81	-	-	-	174,17
	VI	65,14	-	25,31	39,83	-	-	-	-	219,80
	VII	219,38	-	101,89	117,49	-	-	-	-	65,14
Total „A“	ha	1853,29	10,48	853,13	950,75	38,59	0,34	155,41	63,97	-
	%	100	1	46	51	2	-	8	74,26	1622,92
„E“ Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	I	5,00	-	-	5,00	-	-	-	4	88
	II	0,43	-	-	0,43	-	-	-	0,62	4,38
	III	18,98	-	2,22	16,76	-	-	-	-	0,43
	IV	18,18	0,61	5,03	12,54	-	-	-	0,67	18,31
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	18,18
	VI	11,94	-	2,38	9,56	-	-	-	-	-
	VII	56,42	-	2,51	53,91	-	-	-	-	11,94
Total „E“	ha	110,95	0,61	12,14	98,20	-	-	-	-	56,42
	%	100	1	11	88	-	-	-	1,29	109,66
„K“ Rezervații de semințe	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	14,82	-	8,90	5,92	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	14,82
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	39,44	-	-	39,44	-	-	-	39,44	-
Total „K“	ha	54,26	-	8,90	45,36	-	-	-	39,44	14,82
	%	100	-	16	84	-	-	-	73	27
„M“ Conservare deosebită	I	12,19	-	-	12,19	-	-	-	-	12,19
	II	5,05	0,53	0,94	3,48	0,10	-	-	-	5,05
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total „M“	ha	17,24	0,53	0,94	15,67	0,10	-	-	-	17,24
	%	100	3	5	91	1	-	-	-	100
U.P. VIII Zamostea	I	274,19	-	168,21	105,98	-	-	-	10,91	263,28
	II	379,08	7,12	145,49	211,09	15,04	0,34	-	-	379,08
	III	578,00	3,89	300,03	259,10	14,98	-	0,70	0,67	576,63
	IV	192,35	0,61	25,95	162,93	2,86	-	-	-	192,35
	V	219,80	-	103,34	110,65	5,81	-	-	-	219,80
	VI	77,08	-	27,69	49,39	-	-	-	-	77,08
	VII	315,24	-	104,40	210,84	-	-	155,41	103,41	56,42
TOTAL U.P.	ha	2035,74	11,62	875,11	1109,98	38,69	0,34	156,11	114,99	1764,64
	%	100	1	43	54	2	-	8	5	87



Tipul IV (T IV) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare ;

Tipul VI (T VI) – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

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

- S.U.P. „A“ – *codru regulat, sortimente obișnuite*, în suprafață de 1853,29 ha, cuprinzând arborete din grupele I (categoriile funcționale 4B, 5L și 5M) și a II-a funcțională (categoriile funcționale 1B și 1C) ;

- S.U.P. „E“ – *rezervații pentru ocrotirea integrală a fondului forestier*, în suprafață de 110,95 ha, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5C ;

- S.U.P. „K“ – *rezervații de semințe*, în suprafață de 54,26 ha, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H ;

- S.U.P. „M“ – *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de 17,24 ha, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 5M.

#### 5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	7V	8A1	8A2	8C	9	17V	21V	22A	22C
	26V	27V	28N	28V	29A	29C	29T1	29T2	29V
	31V	33A1	33A2	33A3	33C	33V1	33V2	34T	36C
	43A	46A1	46A2	46A3	46C	46S	47A	48A	50A
	50V1	50V2	51V	53N	53V1	53V2	54A	55C	56V
	57A	57C	59R	59V	62R	63D	64D	65D	66L
	69D	76	78A1	78A2	78C	82D	83D		
<b>Total</b>	<b>Suprafata 72,96 HA Nr.UA-uri 61</b>								
<b>A</b>	1	2	3 A	3 B	4 A	4 B	5	6	7 A
	7 B	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	10	12
	13 A	13 B	14	15 A	15 B	15 C	15 D	16 A	16 B
	17 A	17 B	17 C	17 D	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B
	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	21 A	21 B	21 C	21 D
	21 E	21 F	21 G	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F
	23	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	24 F	25 A	25 B
	25 C	26 A	27 A	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F
	29 A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	30	31 A	32 A
	32 B	32 C	32 D	32 E	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F
	33 G	34 A	34 B	34 C	34 E	35	36 A	36 B	36 C
	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	38 D	39 A	39 B	39 C
	39 D	40 A	41 A	41 B	42 A	42 B	42 C	42 D	43 A
	43 B	43 C	43 D	43 E	43 F	43 G	44 A	44 B	45 A
	45 B	45 C	45 D	45 E	45 F	45 G	46 A	46 B	47 A
	47 B	47 C	47 D	47 E	47 F	47 G	47 H	47 I	47 J
	47 K	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	49 D	49 E	50 A



SUP		UNITATI AMENAJISTICE							
Total	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G	50 H	50 I	50 J
	50 K	50 L	51 A	51 B	51 C	51 D	51 E	52 A	52 B
	54 A	54 B	54 C	54 D	55 A	55 B	55 C	55 D	55 E
	55 F	55 G	55 H	57 A	57 B	57 C	57 D	58 A	58 B
	58 C	60 A	60 B	60 C	61 A	61 B	61 C	61 D	61 E
	61 F	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E	62 F	67	68
	73 A	73 B	74 A	74 B	74 C	75 A	75 B	78 A	78 B
	78 D	78 E	78 F	78 G	78 H	78 I	78 J	78 K	79
Total		Suprafata 1853,29 HA Nr.UA-uri 225							
E	53 A	53 B	53 C	53 D	53 E	56 A	56 B	56 C	56 D
	56 E	56 F	56 G	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F
	59 G	59 H	59 I						
Total		Suprafata 110,95 HA Nr.UA-uri 21							
K	33 A	34 D							
Total		Suprafata 54,26 HA Nr.UA-uri 2							
M	7 C	40 B	40 C	78 C					
Total		Suprafata 17,24 HA Nr.UA-uri 4							
Total UP		Suprafata 2108,70 HA Nr.UA-uri 313							

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1.

### 5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Suprafața [ ha ]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ ani ]	Ciclu [ ani ]
A	1853,29	codru	42FA 24ST 9FR 9CA 4GO 3JU 2TE 3DT 4DM	47FA 22ST 13GO 4CI 3FR 2PA,PAM 2TE 6DT 1DM	tăieri progresive tăieri rase tăieri în crâng	<i>tehnică și de protecție</i> 117	120
E	110,95	codru	46ST 20FR 12JU 6SA 5PLA 5TE 2CA 1AN 3DT	61ST 4CI 4FR 13DT 14DM	-	-	-
K	54,26	codru	53ST 22GO 7FA 5FR 5CA 5TE 3ANN	40ST 40GO 4FA 4TE 3CI 3FR 3PA,PAM 3DT	-	<i>de protecție</i> -	-
M	17,24	codru	36FR 28ST 20FRA 8ANN 8SA	64ST 6FR 5TE 4CI 14DT 7DM	-	<i>de protecție</i> -	-

### 5.2.1. 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, aproape în exclusivitate, adoptarea regimului codru, cu regenerare din sămânță. Pentru arboretele de salcie albă s-a adoptat regimul de zăvoi (u.a. 43F, 43G, 56F, 56G - 5,70 ha), iar pentru un singur arboret de salcâm, inclus în S.U.P. „A” și având o suprafață de 0,75 ha (u.a. 75B), s-a adoptat regimul crâng.

### 5.2.2. Compoziția - țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

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 acesteia prin intervențiile ce se vor face ;

- în cazul terenurilor goale, destinate împăduririi, se stabilesc *compoziții de împădurire*.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

#### 5.2.2.1. Compoziții țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ ha ]	Suprafața pe specii [ ha ]								
					FA	ST	GO	CI	FR	PA,PAM	TE	DT*	DM*
A	5152	5313	8GO 2FA	96,72	19,34	-	77,38	-	-	-	-	-	-
	5233	5221	7GO 2FA 1FR,CI,UL	20,37	4,07	-	14,26	0,68	0,68	-	-	-	0,68
	5242	4212	8FA 2PAM,CI,UL	213,14	170,51	-	-	14,21	-	14,21	-	-	14,21
	5243	4211	9FA 1PAM,CI,FR,ULM	706,15	635,54	-	-	17,65	17,65	17,65	-	-	17,66
		5311	7GO 2FA 1TE,FR,PA,CI	133,98	26,80	-	93,79	3,35	3,35	3,35	3,34	-	-
	6152	5514	8ST,GO2FR,CI,PA,FA,TE,CA	21,30	0,71	8,52	8,52	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	-
	6153	5511	8ST,GO2FR,CI,PA,FA,TE,CA	4,95	0,16	1,98	1,98	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	-
		6212	8ST,GO2FR,CI,PA,FA,TE,CA	61,51	2,05	24,61	24,60	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-
	6241	5513	8ST,GO2FR,CI,PA,FA,TE,CA	68,49	2,28	27,40	27,40	2,28	2,28	2,28	2,28	2,29	-
	7530	6324	7ST3FR,TE,CI,JU,CA,UL	503,94	-	352,76	-	25,20	25,19	-	25,20	75,59	-
		9112	10PLA	20,09	-	-	-	-	-	-	-	-	20,09
	7540	9711	8ANN 2FR	5,86	-	-	-	-	1,17	-	-	-	4,69
	Total	ha	-	1856,50	861,46	415,27	247,93	66,29	53,24	40,42	33,75	113,36	24,78
		%	-	100	47	22	13	4	3	2	2	6	1
<b>Compoziția actuală: 42FA 24ST 9FR 9CA 4GO 3JU 2TE 3DT 4DM</b>													
E	7530	6324	7ST3FR,TE,CI,JU,CA,UL	95,85	-	67,10	-	4,79	4,79	-	4,79	14,38	
		9112	10PLA	15,10	-	-	-	-	-	-	-	15,10	
	Total	ha	-	110,95	-	67,10	-	4,79	4,79	-	4,79	14,38	15,10
		%	-	100	-	61	-	4	4	-	4	13	14
<b>Compoziția actuală: 46ST 20FR 12JU 6SA 5PLA 5TE 2CA 1AN 3DT</b>													
K	6153	5511	8ST,GO2FR,CI,PA,FA,TE,CA	14,82	0,50	5,93	5,93	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	
	6241	5513	8ST,GO2FR,CI,PA,FA,TE,CA	39,44	1,31	15,78	15,78	1,32	1,31	1,31	1,32	1,31	

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ ha ]	Suprafața pe specii [ ha ]									
					FA	ST	GO	CI	FR	PA,PAM	TE	DT*	DM*	
Total	ha	-	-	54,26	1,81	21,71	21,71	1,81	1,80	1,80	1,81	1,81	-	
	%	-	-	100	4	40	40	3	3	3	4	3	-	
<i>Compoziția actuală: 53ST 22GO 7FA 5FR 5CA 5TE 3ANN</i>														
M	7530	6324	7ST3FR,TE,CI,JU,CA,UL	15,67	-	10,97	-	0,78	0,78	-	0,79	2,35	-	
	7540	9711	8ANN 2FR	1,57	-	-	-	-	0,31	-	-	-	1,26	
	Total	ha	-	-	17,24	-	10,97	-	0,78	1,09	-	0,79	2,35	1,26
		%	-	-	100	-	64	-	4	6	-	5	14	7
<i>Compoziția actuală: 36FR 28ST 20FRA 8ANN 8SA</i>														
Total U.P.	U.P.	ha	-	2038,95	863,27	515,05	269,64	73,67	60,92	42,22	41,14	131,9	41,14	
	%	-	-	100	42	25	13	4	3	2	2	7	2	
<i>Compoziția actuală: 39FA 26ST 10FR 9CA 4GO 3JU 2TE 3DT 4DM</i>														

\* DT = CA, JU, UL, ULM; DM = ANN, PLA

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Considerăm că situația se va îmbunătăți în viitor prin aplicarea prevederilor amenajamentului referitoare la lucrările de regenerare și de îngrijire a arboretelor.

### 5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

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 făgete, cvercinee și amestecuri ale acestora, arboretele fiind constituite din specii cu temperamente diferite și care se pretează acestui tip de tratament, având seminișuri instalate sau fiind capabile să asigure fructificații și regenerări bune și fiind puțin expuse doborâturilor de vânt;

- *tratamentul tăierilor rase în parchete mici (până la 3,00 ha)* pentru substituirea a trei arborete derivate (plopișuri de plop tremurător);

- *tratamentul tăierilor în crâng de jos* – pentru un salcâmet.

### 5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului 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.

Pentru arboretele din S.U.P. „A” încadrate în grupa a II-a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, iar pentru arboretele încadrate în grupa I în care se reglementează producția s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 117 ani*.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „K” și S.U.P. „M”, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în

acestea urmând a se efectua doar lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri) și tăieri de igienă în cursul deceniului următor.

În cazul arboretelor supuse regimului de ocrotire integrală din S.U.P. „E” nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în acestea fiind interzise orice fel de lucrări. Eventualele intervenții se vor efectua numai după obținerea aprobărilor de la forurile în drept.

#### **5.2.5. 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”.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU  
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud  
CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.  
icasbn@yahoo.com



Nr. Certificat: 01688  
ISO 14001: 2004

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

# AMENAJAMENTUL

## U.P. IX ZĂVOAIELE SIRETULUI

### OCOLUL SILVIC ADÂNCATA

#### DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Mihai – Constantin CHIȘ

PROIECTANȚI : *ing.* Aurelia – Alina LUPȘAN

*ing.* Dorin PAȘCA



Exemplarul .

>>> >>> 2015 <<< <<<

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]			INDICATORUL	
		Grupa I	Grupa a II-a	Total	U. M.	
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	124,64	-	124,64	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.-A.1.7.), din care :	119,29	-	119,29	Grupa I [ha]	
A.1.1.-A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	116,79	-	116,79	Grupa a II-a [ha]	
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	2,50	-	2,50	Total A.1. (grupa I+II) [ha]	
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Total U.P. (A.1. + A.2.) [ha]	
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	Proporția speciilor	A. I. %
A.1.7.	Răchitări naturale sau create prin culturi	-	-	-	U. P.	
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :	5,35	-	5,35	Clasa de producție medie	A. I. U. P.
A.2.1.-A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	5,35	-	5,35	Consistența medie	A. I. U. P.
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-	Vârsta medie	A. I. [ani] U. P. [ani]
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Fond lemnos total	A. I. [m³] U. P. [m³]
A.2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Volum lemnos / ha	A. I. [m³] U. P. [m³]
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	5,71	Indice de creștere curentă	A. I. [m³/an] U. P. [m³/an]
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, ni-sipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	42,35	Possibilit. din produse principale [m³/an]	
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-	Possibilit. din produse secundare din care rărituri [m³/an]	
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-	Tăieri de conservare [m³/an]	
D2	Ocupații și litigii	-	-	-	Indice de recoltare [m³/an/ha]	
<b>TOTAL OCOL</b>		124,64	-	124,64	<b>Lucrări de îngrijire și conservare</b>	
<b>Enclave : - în suprafață totală de : - ha.</b>					<b>Lucrări de împădurire</b>	
REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE						
Categoria	ID	2I	5H	5M	Clasa de vârstă [ani]	
Supraf. [ha]	96,60	2,95	2,40	22,69	Păduri A 1.1. - A 1.3. [ha/%]	
Categoria	-	-	-	-	Păduri A 2.1. - A 2.2. [ha/%]	
Supraf. [ha]	-	-	-	Total	Total A 1.1. - A 2.2. [ha/%]	
				124,64		
SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE						
Subunitatea	S.U.P. „X”	S.U.P. „K”	S.U.P. „M”	-	Total	
Suprafața [ha]	116,79	2,40	2,95	-	122,14	
Ciclu de prod. [ani]	-	-	-	-	-	
DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	De exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
[ m / ha ]				[ % ]		
265,2	-	-	265,2	48	48	100

Total	S p e c i i									
	SC	PLA	SA	PLN	FR	ST	AN	JU	DT	DM
116,79	45,85	41,51	10,38	5,71	4,04	3,22	1,53	1,85	0,84	1,86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116,79	45,85	41,51	10,38	5,71	4,04	3,22	1,53	1,85	0,84	1,86
122,14	48,25	41,51	12,31	5,71	4,04	3,42	2,35	1,85	0,84	1,86
100	38	36	9	5	3	3	1	2	1	2
100	38	34	10	5	3	3	2	2	1	2
3,3	3,5	3,1	3,6	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	3,3	3,1
3,3	3,5	3,1	3,7	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	3,3	3,1
0,70	0,77	0,62	0,69	0,50	0,78	0,80	0,80	0,80	0,63	0,67
0,69	0,76	0,62	0,64	0,50	0,78	0,80	0,77	0,80	0,63	0,67
16	11	14	18	35	15	50	12	44	19	25
16	11	14	17	35	15	52	25	44	19	25
5905	961	1922	635	1164	67	671	51	242	37	155
6248	1062	1922	647	1164	67	737	215	242	37	155
51	21	46	61	204	17	208	33	131	44	83
51	22	46	53	204	17	215	91	131	44	83
5,7	5,3	4,9	11,6	4,4	5,7	8,1	5,9	1,6	2,4	7,0
5,7	5,3	4,9	10,7	4,4	5,7	7,9	4,7	1,6	2,4	7,0
390	17	182	55	129	-	-	-	-	3	4
5	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pricipale	Secundare	T. de conservare	T. de igienă	Total
3,2	-	-	0,4	3,6

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
U. M.	ha	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.
Total	-	7,97	27	2,39	15	72,48	486	-	-
Anual	-	0,80	3	0,24	2	72,48	49	-	-

Specia	PLA	PLN	SA	TE	-	-	-	-	-	TOTAL
	h e c t a r e									
Integrale	4,39	1,82	1,33	0,28	-	-	-	-	-	7,82
Completări	0,86	0,35	0,26	0,09	-	-	-	-	-	1,56
Total	5,25	2,17	1,59	0,37	-	-	-	-	-	9,38

S T R U C T U R A P E C L A S E D E V Ă R S T Ă [ha / %]													
I (1-20 ani)		II (21-40 ani)		III (41-60 ani)		IV (61-80 ani)		V (81-100 ani)		VI și peste (peste 101 ani)		Total	
45,15	38	4,20	4	40,62	35	3,97	3	-	-	22,85	20	116,79	100
4,33	81	-	-	1,02	19	-	-	-	-	-	-	5,35	100
49,48	41	4,20	3	41,64	34	3,97	3	-	-	22,85	19	122,14	100

### PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Supraf. în producție [ha]	Volum arborete exploatab.* [mii m <sup>3</sup> ]	Volum arborete preexploatab.* [mii m <sup>3</sup> ]	Posibilitatea anual [m.c.]
	S.U.P. „X”	S.U.P. „X”	S.U.P. „X”	S.U.P. „X”
2015-2024	116,79	3,90	1,56	390
2025-2034	119,29	-	-	330
2035-2044	119,29	-	-	650
Tel	119,29	-	-	1000

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic Adâncata  
U.P. IX Zăvoaiele Siretului  
S.U.P. „X” – Zăvoaie de plopi și sălcii  
Ciclul : 30 ani

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	S P E C I A										
			Total S.U.P.	SC	PLA	SA	PLN	FR	ST	JU	AN	DT	DM
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglement. recoltarea de produse principale (A 1.1 - A 1.3)	Grupa I	116,79	45,85	41,51	10,38	5,71	4,04	3,22	1,85	1,53	0,84	1,86
		Grupa a II-a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	116,79	45,85	41,51	10,38	5,71	4,04	3,22	1,85	1,53	0,84	1,86
2	Proporția speciilor	[%]	100	38	36	9	5	3	3	2	1	1	2
3	Clasa de producție medie	-	3,3	3,5	3,1	3,6	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,3	3,1
4	Consistența medie	-	0,70	0,77	0,62	0,69	0,50	0,78	0,80	0,80	0,80	0,63	0,67
5	Vârsta medie	[ani]	16	11	14	18	35	15	50	44	12	19	25
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	51	21	46	61	204	17	208	131	33	44	83
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	5905	961	1922	635	1164	67	671	242	51	37	155
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	5,7	5,3	4,9	11,6	4,4	5,7	8,1	1,6	5,9	2,4	7,0
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse principale	[m <sup>3</sup> /an]	390	17	182	55	129	-	-	-	-	3	4
11	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]	4	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-
12	Din care rărituri	[m <sup>3</sup> /an]	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă	[m <sup>3</sup> /an]	46	28	6	5	-	1	3	-	2	-	1
14	Total (rând 10 + 11 + 13)	[m <sup>3</sup> /an]	440	46	189	60	129	2	3	-	3	3	5
15	Indici de recoltare	U.M.	Principale			Secundare			Igienă			Total	
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	3,3			-			0,4			3,7	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă*	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	116,79	45,15	4,20	40,62	3,97	-	1,87	20,98
%	100	39	3	35	3	-	2	18
Volum [m <sup>3</sup> ]	5905	368	89	1062	165	-	163	4058
%	100	6	1	18	3	-	3	69

\* clase de vârstă de 5 ani



Ocolul Silvic Adâncata  
 U.P. IX Zăvoaiele Siretului  
 S.U.P. „K” - Rezervații de semințe  
 Ciclul : -

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA										
			Total S.U.P.	SC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1 - A 1.3)	Grupa I	2,40	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Grupa a II-a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	2,40	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Proporția speciilor	[%]	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Clasa de producție medie	-	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Consistența medie	-	0,70	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Vârsta medie	[ani]	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	101	101	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Vol. de recoltat prin tăieri de conservare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Din care rărituri	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Tăieri de igienă	[m <sup>3</sup> /an]	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Total (rând 10 + 11)	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Indici de recoltare	U.M.	Conservare		Secundare		Igienă		Total				
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-		-		0,4		0,4				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă*	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	2,40	2,40	-	-	-	-	-	-
%	100	100	-	-	-	-	-	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	101	101	-	-	-	-	-	-
%	100	100	-	-	-	-	-	-

\* clase de vârstă de 20 ani

Ocolul Silvic : Adâncata  
 U.P. IX Zăvoaiele Siretului  
 S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului  
 de conservare deosebită

Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul	U.M.	SPECIA												
			Total S.U.P.	SA	AN	ST	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1 - A 1.3)	Grupa I	2,95	1,93	0,82	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Grupa a II-a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total	2,95	1,93	0,82	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Proporția speciilor	[%]	100	65	28	7	-	-	-	-	-	-	-		
3	Clasa de producție medie	-	3,7	4,0	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-		
4	Consistența medie	-	0,50	0,40	0,70	0,70	-	-	-	-	-	-	-		
5	Vârsta medie	[ani]	29	15	50	80	-	-	-	-	-	-	-		
6	Volum mediu la ha	[m <sup>3</sup> /ha]	82	6	200	330	-	-	-	-	-	-	-		
7	Fond lemnos total	[m <sup>3</sup> ]	242	12	164	66	-	-	-	-	-	-	-		
8	Indici de creștere curentă	[m <sup>3</sup> /an/ha]	5,1	6,2	2,4	5,0	-	-	-	-	-	-	-		
9	Indici de creștere indicatoare	[m <sup>3</sup> /an/ha]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Vol. de recoltat prin tăieri de conservare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Posibilitatea de produse secundare	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Din care rărituri	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Tăieri de igienă	[m <sup>3</sup> /an]	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Total (rând 10 + 11)	[m <sup>3</sup> /an]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Indici de recoltare	U.M.	Conservare			Secundare			Igienă			Total			
		[m <sup>3</sup> /an/ha]	-			-			0,7			0,7			

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă*	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	2,95	1,93	-	1,02	-	-	-	-
%	100	65	-	35	-	-	-	-
Volum [m <sup>3</sup> ]	242	12	-	230	-	-	-	-
%	100	5	-	95	-	-	-	-

\* clase de vârstă de 20 ani

Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,  
clase de producție și categorii de consistență

Subunități constituite (S.U.P.)	Clase de vârstă*	Suprafața [ ha ]	Clase de producție					Categorii de consistență		
			I	II	III	IV	V	0,1- 0,3	0,4 -0,6	0,7-1,0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
„X” Zăvoaie de plopi și sălcii	I	45,15	-	0,28	39,84	5,03	-	-	17,85	27,30
	II	4,20	-	-	3,90	0,30	-	-	-	4,20
	III	40,62	-	-	19,61	19,40	1,61	-	-	40,62
	IV	3,97	-	-	1,81	0,86	1,30	-	2,16	1,81
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	1,87	-	0,37	1,13	0,37	-	-	1,87	-
	VII	20,98	-	-	20,98	-	-	-	15,61	5,37
Total „A”	ha	116,79	-	0,65	87,27	25,96	2,91	-	37,49	79,30
	%	100	-	1	75	22	2	-	32	68
„K” Rezervații de semințe	I	2,40	-	-	-	2,40	-	-	-	2,40
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total „K”	ha	2,40	-	-	-	2,40	-	-	-	2,40
	%	100	-	-	-	100	-	-	-	100
„M” Păduri supuse regimului de conservare deosebită	I	1,93	-	-	-	1,93	-	-	1,93	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	1,02	-	-	1,02	-	-	-	-	1,02
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total „M”	ha	2,95	-	-	1,02	1,93	-	-	1,93	1,02
	%	100	-	-	35	65	-	-	65	35
TOTAL U.P.	ha	122,14	-	0,65	88,29	30,29	2,91	-	39,42	82,72
	%	100	-	1	72	25	2	-	32	68

\*clase de vârstă de 5 ani pentru S.U.P. „X” și de 20 ani pentru S.U.P. „K” și S.U.P. „M”



Tip de categorie funcț.	Categoria funcțională	Supraf. [ ha ]
T IV	<i>ID5M - Benzi de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară; păduri din Rețeaua Natura 2000, neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E (în cazul de față, situl ROSCI0184)</i>	60,51
<b>T o t a l ROSCI0184</b>		<b>61,53</b>

*Situația categoriilor funcționale din situl ROSCI0391*

*Tabelul 5.1.2.3.4.*

Tip de categorie funcț.	Categoria funcțională	Supraf. [ ha ]
<b>Grupa I</b>		
T II	<i>2I5M - Păduri situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare; păduri din Rețeaua Natura 2000, neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E (în cazul de față, situl ROSCI0391)</i>	1,93
	<i>5H5M- Rezervații pentru producerea de semințe forestiere; păduri din Rețeaua Natura 2000, neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E (în cazul de față, situl ROSCI0391)</i>	2,40
T IV	<i>5M1D - păduri din Rețeaua Natura 2000, neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E (în cazul de față, situl ROSCI0391); Benzi de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară</i>	22,69
<b>T o t a l ROSCI0391</b>		<b>27,02</b>

**5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite**

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure. În cadrul U.P. în studiu, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

- *S.U.P. „X” – zăvoaie de plopi și sălcii*, în suprafață de 116,79 ha, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 1D, 5M;

- *S.U.P. „K” – rezervații de semințe*, în suprafață de 2,40 ha, cuprinzând arborete din grupa I - categoria funcțională 5H;

- *S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de 2,95 ha, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I, categoriile funcționale 2I.

**5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire**

*Tabelul 5.1.3.1.1.*

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	11A	20 B	22N	23A	24A	25 B	39N	41N	42A
	42N	43N	43R						
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>50,56 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>12</b>					
<b>K</b>	26 A								
<b>Total</b>	<b>Suprafata</b>	<b>2,40 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>1</b>					

## UNITATI AMENAJISTICE

SUP										
M	24 B	42 A								
Total	Suprafata 2,95 HA		Nr.UA-uri 2							
X	11 A	12	19	20 A	21	23 A	23 B	24 A	25 A	
	26 B	35 A	35 B	36	37 A	37 B	38 A	38 B	42 B	
	42 C	42 D	42 E	42 F	42 G	42 H	42 I	42 J	42 K	
	42 L	43 A	43 B	44	45	46	53	57	58 A	
	58 B	59								
Total	Suprafata 116,79 HA		Nr.UA-uri 38							
Total UP	Suprafata 172,70 HA		Nr.UA-uri 53							

### 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu. Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul următor.

#### 5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

S. U. P.	Supraf. [ ha ]	Regim de gospod.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Tratamente	Exploatab. vârsta exploat. [ani]	Ciclul [ ani ]
X	116,79	crâng	38SC 36PLA 9SA 5PLN 3FR 3ST 2JU 1AN 1DT 2DM	95PLA 3ST 1FR 1AN	t. crâng t. rase	<u>tehn. și de prot.</u> 33	30
K	2,40	crâng	10SC	10PLA	t. igienă	de protecție	-
M	2,95	crâng	65SA 28AN 7ST	10PLA	t. igienă	de protecție	-

#### 5.2.1. 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 adoptarea *regimului crâng*, cu regenerare din lăstari și drajoni.

#### 5.2.2. Compoziția - țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

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 acesteia prin intervențiile ce se vor face;

- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, s-au stabilit *compoziții de împădurire*.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redate (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

### 5.2.2.1. Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]										
					PLA	ST	FR	AN	-	-	-	-	-	-	
X	7.5.2.0	911.5	10PLA	26,25	26,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5.3.0	632.4	6ST3FR1AN	5,37	-	3,22	1,61	0,54	-	-	-	-	-	-	-
		911.2	10PLA	87,67	87,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	ha	-	119,29	113,92	3,22	1,61	0,54	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	100	95	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Compoziția actuală: 38SC 36PLA 9SA 5PLN 3FR 3ST 2JU 1AN 1DT 2DM</b>															
K	7.5.2.0	911.5	10PLA	2,40	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	ha	-	2,40	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Compoziția actuală: 10SC</b>															
M	7.5.3.0	911.2	10PLA	2,95	2,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	ha	-	2,95	2,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Compoziția actuală: 65SA 28AN 7ST</b>															
Total U.P.	U.P.	ha	-	124,64	119,27	3,22	1,61	0,54	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	100	96	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Compoziția actuală: 38SC 34PLA 10SA 5PLN 3FR 3ST 2AN 2JU 1DT 2DM</b>															

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1., se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorează rezultatelor gospodăririlor anterioare.

### 5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

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 rase în parchete mici – pentru substituirea unor arborete de plop tremurător, plop euramerican, salcie și amestecuri ale acestor specii cu arborete de plop alb și negru, ulm de câmp, jugastru și anin;
- tratamentul de crâng – pentru arborete de plop alb și amestec de plop alb și salcie albă, cu o stare de vegetație corespunzătoare.

#### 5.2.4. *Exploatabilitatea*

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

Pentru arboretele în producție s-au adoptat exploatabilitatea „de protecție” pentru pădurile din grupa I. Exploatabilitatea de protecție s-a asimilat cu cea tehnică, rezultând astfel pentru S.U.P. „X” o vârstă medie a exploatabilității de 33 ani.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „K” și S.U.P. „M”), nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire, tăieri de igienă sau prin lucrări (tăieri) de conservare.

#### 5.2.5. *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 **30 ani** pentru S.U.P. „X”.

