



2022

***Memoriu de prezentare  
al amenajamentului fondului forestier  
aparținând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS  
UP XI SILVIROM, jud. Buzău***



## Introducere

Prezentul memoriu are ca obiect amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând SRN SILVIROM NAVARO GmbH SCS, constituit în UP XI Silvirom. Se va prezenta modul în care a fost constituită unitatea de producție, amplasamentul acesteia, date comparative cu amenajamentul precedent cu privire la încadrarea arboretelor în categorii de folosință (terenuri acoperite de pădure, terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive etc), atribuirea categoriilor funcționale cu rol preponderent de producție sau protecție), a bazelor de amenajare etc.

Se vor face precizări asupra suprapunerilor cu situri Natura 2000 și implicit a habitatelor și speciilor de interes comunitar care se regăsesc în cuprinsul unității amenajistice.

De asemenea se prezintă lucrările silvice ce sunt propuse în prezentul plan de amenajare. Anexe.

### 1. Constituirea Unității de producție XI Silvirom

Unitatea de protecție XI Silvirom s-a constituit în forma actuală după Conferința I de amenajare din data de 09.11.2011 din păduri ce au aparținut anterior statului, gospodărite de O.S. Gura Teghii, U.P. VI Picioru Caprei, U.P. VII Bălescu-Zănoaga, VIII Ciulianoș și U.P. X Mușca Mică. Documentul ce atestă proprietatea persoanei juridice SRN SILVIROM NAVARO GmbH SCS Societate în Comandită, asupra fondului forestier este *Contractul de vânzare-cumpărare* nr. 292 din 15.06.2011 pentru suprafața de 5055.87 ha.

Suprafața fondului forestier studiat este amplasată integral în județul Buzău, are în componență 3 trupuri de pădure (Ciuta, parcelele 1-49, Ciulianoș-Fagul Alb parcelele 50-100, Neharna Mușca -parcelele 101-174) care se identifică cu coordonatele de contur Sterero 1970 din tabelul de mai jos.

Coordonate de conturStero 1970 contur UP XI Silvirom			
Trup de pădure	Nr. Crt.	X (Est)	Y (Nord)
Ciulianoș-Fagu Alb	1	610816.24	461346.87
	2	611207.64	461947.56
	3	611592.7	464511.54
	4	611966.62	466539.95
	5	611580.35	466965.54
	6	609632.93	468813.25
	7	608615.53	469541.27
	8	607436.16	468661.66
	9	607082.5	467527.6
	10	607240.56	466052.24
	11	608266.19	464021.7
	12	610304.08	462108.58
	13	611841.3	456739.1
Mușca Neharna	14	612194	455282.8
	15	612824.2	454793.1
	16	614767.2	454768.2
	17	617941.8	454249.2
	18	614508.9	458164.3
Ciuta	19	621060.3	459299.2
	20	620239	461380.3

Trup de pădure	Nr. Crt.	X (Est)	Y (Nord)
	21	617841.2	463751.8
	22	616134.6	465751.1
	23	614509.7	464054.6
	24	615611.2	460102
	25	617706.7	458290.7

## 2. Constituirea si materializarea parcelarului și subparcelarului

La amenajarea actuală s-a menținut parcelarul vechi, constituit în cadrul lucrărilor de amenajare anterioare. Parcelarul constituit este bine delimitat prin forme de relief (văi, culmi).

Atât materializarea parcelarului, cât și subparcelarului s-a făcut de către proiectant, prin semne convenționale și a constat în vopsirea, din aproape în aproape a arborilor de limită, cu linii verticale, respectiv cu o bandă orizontală de vopsea roșie. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecția acestora cu liniile parcelare sau cu limita pădurii s-au marcat pe arbori cu o bandă inelară(cerc) de vopsea roșie.

Numerotarea parcelelor a rămas neschimbată.

La constituirea subparcelarului, care în cea mai mare parte s-a păstrat, au fost respectate criteriile de separare prevăzute în normele tehnice aflate în vigoare, modificările survenite fiind cauzate, în special, de efectuarea unor lucrări specifice, respectiv a lucrărilor de cultură și exploatare executate în deceniul trecut, a noilor soluții tehnice adoptate sau de studierea mai atentă a elementelor staționale sau a arboretului. Subparcelele, în cadrul fiecărei parcele, au fost numerotate cu majuscule în ordine alfabetică, înscrise după numărul parcelei, cu spațiu în cazul celor cu pădure sau în clasa de regenerare, și fără spațiu în cazul terenurilor afectate.

Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual (01.01.2022-31.12.2031) și cel precedent (01.01.2012-31.12.2021) este prezentată la capitolul 7.

### 3. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

S-a măsurat integral parcelarul și subparcelarul cu tehnologie GPS datele fiind ulterior transferate și prelucrate digital, cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind imprimate la scară impusă de baza cartografică folosită (planuri la scară 1:5000).

Cu ocazia parcurgerii terenului s-au materializat și poziționat în coordonate Stereo 70 toate bornele și suprafețele de probă statistice. Toate datele din măsurătorile terestre sunt referențiate la Sistemul S42 care reprezintă Sistemul de Referință și coordonate (SRC) utilizat cu caracter oficial în România. Acesta are la bază elipsoidul Krasovskii 1940 și Planul de proiecție Stereo 1970.

### 4. Determinarea suprafețelor

Suprafețelor rezultate în urma determinării lor la amenajarea actuală este aceeași ca a amenajarea precedentă și cea din actele de proprietate- 5055,87 ha.

Aria tuturor unităților amenajistice s-a determinat exclusiv pe baza limitelor rezultate din măsurători sau din vectorizare, aplicând metoda numerică - procedeul analitic, efectuarea calculelor propriu-zise executându-se automat, cu ajutorul sistemelor de informații geografice (GIS) și diferite aplicații software.



## 5. Utilizarea fondului forestier

Nr. Crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)		
			Totală	Grupa I	Grupa a II-a
1	P.	Fond forestier total	5055.87	-	-
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	5014.8	1747.13	3267.67
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură			
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0.43		
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	1.74		
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	0.5	0.5	
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	2.96		
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier nereprimite	35.44		
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	35.44		

## 6. Obiective ecologice și social-economice. Zonarea funcțională

Obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor se definesc în raport cu cerințele generale și locale ale societății față de pădure, circumscrise necesității de a se realiza o mai bună gospodărire a fondului forestier. Cele fixate prin prezentul amenajament se exprimă prin produse sau servicii; ele pot fi țeluri de producție și/sau de protecție și încearcă să îmbine cât mai armonios potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor.

Obiectivele social-economice stabilite pentru pădurile studiate, concretizate în produse și servicii de protecție sau producție, sunt prezentate în continuare.

**Principalele obiective urmărite sunt:**

**Ecologice** (urmăresc menținerea echilibrului natural):

- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.
- Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).
- Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.
- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.

- Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.

**Economice** (urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă, respectiv a produselor accesorii):

- Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
- Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
- Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

**Sociale** (urmăresc satisfacerea necesităților umane):

- Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.
- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.

Corespunzător obiectivelor social – economice și ecologice fixate, prezentul studiu a stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele după criteriile pentru încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale din normativele în vigoare. Stabilirea categoriilor funcționale a fost urmată de încadrarea arboretelor pe tipuri funcționale. **Tipul funcțional** este un indicator al intensității funcționale și grupează categoriile funcționale cărora le este asociat același sistem de restricții în gospodărirea pădurilor.

#### Zonarea funcțională

U.P.		Anul amenajării	Suprafața – ha –			Repartiția suprafețelor pe tipuri și categorii funcționale*							
			Totală	Din care		TI	TII		TIII	TIV		TVI	
Nr.	Denumire			Grupa I	Grupa II	1.5O	1.2A	1.2I	1.1E	1.2L	1.5Q	2.1B	2.1C
XI	Silvirom	2012	5042.4	2132.8	2909.6	-	1107.5	8.9	73.8	102.8	839.8	2909.6	-
XI	Silvirom	2022	5015.3	1747.63	3267.67	194.76	713.54	4.71	5.39	-	829.23	-	3267.67

\*-inclusiv clasa de regenerare

1.1E-Arboretele situate în albia majoră a râului Bâsca Mică (TIII);

1.2A- Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice (TII);

1.2I - Arboretele situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (TII);

1.5O - Arboretele din păduri cvasivirgine (TI)

1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță în scopul conservării habitatelor, din rețeaua ecologică Natura 2000, – Situl Natura 0190 Penteleu2000 ROSCI (TIV);

2.1C - Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial (912.92 ha) peste situl Natura 2000 ROSCI0190-Penteleu și a fost încadrată grupa funcțională 1, categoria funcțională 5Q.

Repartiția suprafețelor pe tipuri funcționale, grupe, subgrupe și categorii funcționale a suferit modificări din următoarele cauze:

- suprafața categoriei funcționale 2A a scăzut la actuala etapă de amenajare deoarece a fost determinată cu o precizie mai mare înclinarea terenului, având consecință trecerea unor suprafețe din 1.2A în 2.1C, și invers, din 2.1C (fost 2.1B) în 1.2A.

- analiza și aplicarea Ordinului 3397/2012, identificându-se o suprafață de 194.76 ha de păduri cvasivirgine, din care 175.26 ha au trecut din categoria funcțională 1.2A în 1.50 și 19.5 ha din 2.1C în 1.50;
- suprafața categoriei funcționale 1.1E a scăzut la actuala etapa de amenajare deoarece odata cu parcurgerea terenului s-a constatat că anumite suprafețe nu sunt situate în albia majoră a Pârâului Bâsca Mică

În tabelul de mai jos sunt prezentate modificările în cadrul subunităților de gospodărire față de amenajarea precedentă:

Tabel 2.2 – Miscări de suprafețe

Din SUP M în SUP A				Din SUP A în SUP M			
Nr.crt.	Ua actual	Ua vechi	Suprafata (ha)	Nr.crt.	Ua actual	Ua vechi	Suprafata (ha)
1	4 A	%4	12.71	1	3 C	%3 A	4.04
2	4 C	%4	5.38	2	7 B	%7 B	2.3
3	5 E	%5 B	3.75	3	9 C	%9 B	2.66
4	% 7 C	7 D	2.2	4	14 D	%14 A	1.03
5	9 E	%9 A	5.81	5	15 C	%15 C	3.32
6	9 A	%9 A	31.05	6	16 D	%16 B	1.49
7	10 A	%10	19.67	7	35 B	%35	15.68
8	11 C	%11 A	9.21	8	37 C	%37 A	5.84
9	12 A	%12 A + %12 B	8.56	9	38 C	%38 A	1.79
10	17 D	%17 B	7.41	10	%39 B	%39 A	1.42
11	17 B	%17 B	6.51	11	39 D	%39 A	6.04
12	18 B	%18 B	7.73	12	39 E	%39 A	1.2
13	%22	22 B	1	13	%42 B	%42 A	2.5
14	34 A	%34	6.36	14	43 B	%43	8.2
15	40 B	%40 B	5.33	15	44 C	%44 A	1.93
16	41 C	%41 B	1.8	16	72 C	%72 C	0.68
17	%111 C	%111 B	11.59	17	95 G	%95 A + %95 E	0.6
18	%114 A	%114 B	6.82	18	105 C	%105 A	0.97
19	120 D	%120 D	15.95	19	106 B	%106	2.13
20	121 B	%121 B	10.97	20	124 B	%124 C	2.12
21	123 C	123 C	0.58	21	%127 C	%127 A	2.5
22	125 C	%125 C	35.53	22	%128	128 A	0.8
23	126 B	%126 B	10.22	23	130 B	%130	2.87
24	%129 A	%129 C	1.34	24	%133 A	%133 B	7.5
25	131 A	%131 A	5.98	25	%139 C	%139 A + %139 C	5.8
26	132 B	%132 A	3.67	26	145 A	%145 D	1.44
27	%135 A	%135 B	14.9	27	149 A	%149 B	2.9
28	135 C	%135 B	0.67	28	149 G	%149 B	2.71
29	135 B	%135 B	23.24	29	149 I	%149 B	2.39
30	138 B	138 B	5.27	30	150 A	%150 B	1.91
31	%143 A	%143 B	1.23	31	150 C	%150 B	1.89
32	143 B	%143 B	2.35	32	151 C	%151 A	0.95
33	149 E	149 E	1.76	33	155 A	%155 B	5.03
34	149 F	149 F	0.39	34	158 C	%158 A	2.07
35	%157 A	%157 E	16.78	35	168 D	%168 A	0.94
36	163 A	163 A	7.96	36	173 D	%173 A	1.72

Din SUP M în SUP A				Din SUP A în SUP M			
Nr.crt.	Ua actual	Ua vechi	Suprafata (ha)	Nr.crt.	Ua actual	Ua vechi	Suprafata (ha)
37	165 A	%165 A	20.28	37	%174 B	174 A	0.6
<b>Total</b>			<b>331.96</b>				<b>109.96</b>
Din SUP M în SUP E				Din SUP A în SUP E			
Nr.crt.	Ua actual	Ua vechi	Suprafata (ha)	Nr.crt.	Ua actual	Ua vechi	Suprafata (ha)
1	33	33	28.99	1	%115 B	%115 D	5.2
2	34 B	%34	16.43	2	%166 A	166 C	14.3
3	%115 B	115 B	8.3				
4	116 B	116 B	24.09				
5	117 B	117 B	14.97				
6	122 B	122 B	11.73				
7	123 B	123 B	8.41				
8	126 C	126 C	18.12				
9	127 C	127 C + %127 A	20.08				
10	%166 A	%166 A	14.1				
11	166 C	%166 A	3.32				
12	166 D	%166 A	3.95				
13	166 E	%166 A	1.54				
14	167 C	%167 C	1.23				
<b>Total</b>			<b>175.26</b>				<b>19.5</b>

## 7. Bazele de amenajare

### Regimul

Ținând seama de obiectivele ecologice și social-economice stabilite, s-a fixat **regimul codru** care asigură regenerarea naturală a pădurii, producerea de masă lemnoasă de calitate superioară și realizarea eficientă a funcțiilor atribuite.

### Compoziția țel

Compoziția țel a arboretelor trebuie să pună în valoare întregul potențial stațional existent, pe de-o parte, iar pe de altă parte să satisfacă, prin speciile care o alcătuiesc, cerințele social-economice oglindite în țelul de gospodărire.

Compoziția țel s-a stabilit în funcție de condițiile staționale existente, de starea actuală a arboretelor și de compoziția corespunzătoare tipului natural de pădure:

- compoziția de regenerare – s-a stabilit pentru arboretele exploatabile ținându-se seama de potențialul stațional și compoziția corespunzătoare obiectivelor fixate;
- compoziția la exploatabilitate – s-a stabilit pentru restul arboretelor existente, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia în direcția optimă.

Tabel 3.1 - Compoziție țel

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața ha	Suprafața pe specii				
					MO	FA	BR	LA	AN

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața ha	Suprafața pe specii					
					MO	FA	BR	LA	AN	
"A" codru regulat	2311	1153	8MO2LA	46.87	37.5			9.37		
	2312	1151	8MO2LA	83.56	66.85			16.71		
	2313	1155	8MO2LA	37.97	30.38			7.59		
	2332	1114	8MO2LA	70.99	56.79			14.2		
	2333	1111	8MO2LA	87.32	69.86			17.46		
	3311	1153	8MO2LA	1.5	1.2			0.3		
		1422	7MO3FA	11.5	8.05	3.45				
	3312	1151	8MO2LA	19.62	15.7			3.92		
		1423	7MO3FA	153.47	107.43	46.04				
	3313	1155	8MO2LA	53.88	43.1			10.78		
		1424	7MO3FA	192.92	135.04	57.88				
	3331	1414	7MO3FA	26.59	18.61	7.98				
	3332	1114	9MO1LA	74.91	67.42			7.49		
		1341	4MO3BR3FA	258.92	103.57	77.68	77.67			
		1413	7MO3FA	218.19	152.73	65.46				
		1432	7MO3FA	38.82	27.17	11.65				
	3333	4114	8FA1MO1BR	100.85	10.09	80.67	10.09			
		1111	9MO1LA	177.09	159.38			17.71		
		1311	5MO3BR2FA	2202.44	1101.22	440.49	660.73			
	3730	1411	8MO2FA	227.23	181.78	45.45				
		1171	5MO5AN	1.09	0.55				0.54	
3740	9821	9AN1MO	4.51	0.45				4.06		
	9811	9AN1MO	11.55	1.16				10.39		
TOTAL				4101.79	2396.03	836.75	748.49	105.53	14.99	
<b>Compoziția țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Compoziția actuală (%)</b>				<b>55MO27FA17BR1PAM</b>						
"E" ocrotire integrală	3332	1341	4MO3BR3FA	64.29	25.72	19.29	19.28			
	3333	1311	5MO3BR2FA	130.47	65.24	26.09	39.14			
	TOTAL				194.76	90.96	45.38	58.42		
	<b>Compoziția țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>47</b>	<b>23</b>	<b>30</b>		
<b>Compoziția actuală (%)</b>				<b>45MO39BR16FA</b>						
"M" conservare deosebita	3313	1155	8MO2LA	0.97	0.78			0.19		
		1424	7MO3FA	0.68	0.48	0.2				
	3332	1341	4MO3BR3FA	258.56	103.42	77.57	77.57			
		1111	9MO1LA	2.07	1.86			0.21		
	3333	1311	5MO3BR2FA	446.36	223.18	89.27	133.91			
		3730	9821	9AN1MO	5.28	0.53			4.75	
	3740	9811	9AN1MO	4.33	0.43			3.9		
	TOTAL				718.25	330.68	167.04	211.48	0.4	8.65
<b>Compoziția țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>30</b>		<b>1</b>	
<b>Compoziția actuală (%)</b>				<b>49MO26BR21FA2ME1AN1PAM</b>						
Total UP	2311	1153	8MO2LA	46.87	37.5			9.37		
	2312	1151	8MO2LA	83.56	66.85			16.71		
	2313	1155	8MO2LA	37.97	30.38			7.59		
	2332	1114	8MO2LA	70.99	56.79			14.2		
	2333	1111	8MO2LA	87.32	69.86			17.46		
	3311	1153	8MO2LA	1.5	1.2			0.3		
		1422	7MO3FA	11.5	8.05	3.45				
3312	1151	8MO2LA	19.62	15.7			3.92			

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața ha	Suprafața pe specii				
					MO	FA	BR	LA	AN
		1423	7MO3FA	153.47	107.43	46.04			
	3313	1155	8MO2LA	54.85	43.88			10.97	
		1424	7MO3FA	193.6	135.52	58.08			
	3331	1414	7MO3FA	26.59	18.61	7.98			
	3332	1114	9MO1LA	74.91	67.42			7.49	
		1341	4MO3BR3FA	581.77	232.71	174.54	174.52		
		1413	7MO3FA	218.19	152.73	65.46			
		1432	7MO3FA	38.82	27.17	11.65			
		4114	8FA1MO1BR	100.85	10.09	80.67	10.09		
	3333	1111	9MO1LA	179.16	161.24			17.92	
		1311	5MO3BR2FA	2779.27	1389.64	555.85	833.78		
		1411	8MO2FA	227.23	181.78	45.45			
	3730	1171	5MO5AN	1.09	0.55				0.54
		9821	9AN1MO	9.79	0.98				8.81
	3740	9811	9AN1MO	15.88	1.59				14.29
<b>TOTAL</b>				<b>5014.8</b>	<b>2817.67</b>	<b>1049.17</b>	<b>1018.39</b>	<b>105.93</b>	<b>23.64</b>
<b>Compoziția țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>56</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Compoziția actuală (%)</b>				<b>53MO25FA20BR1PAM1ME</b>					

În concluzie, compozițiile – țel fixate sunt formate din specii principale de bază și specii de amestec. Aceste compoziții diversificate asigură îndeplinirea funcțiilor multiple atribuite arboretelor și aduc un plus de rezistență și stabilitate în fața pericolului reprezentat de vânturile puternice. După cum se observă, principala direcție de urmat este creșterea ponderii bradului, dar și a speciilor de amestec precum paltin de munte și larice.

### Tratamentul

Pentru a se realiza stabilitatea arboretelor și condiții cât mai bune în raport cu țelurile urmărite trebuie adoptată soluția optimă în raport cu fazele de dezvoltare a arboretelor.

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

Pentru arboretele din SUP "A" – codru regulat – sortimente obișnuite, au fost propuse tăieri progresive ( în păduri de amestec de rășinoase cu fag sau în făgete pure montane) și tăieri succesive în margine de masiv, cele din urmă înlocuind tăierile rase practicate în molidișuri în deceniile anterioare.

Aceste tipuri de tratamente prezintă avantajul de a favoriza regenerarea naturală și astfel de a constitui noi arborete mult mai echilibrate din punct de vedere ecologic.

În pădurile încadrate în SUP "M" au fost propuse doar tăieri de conservare cu intensități mici (volum de extras pe unitate amenajistică cca. 10% în medie).

Pădurile încadrate în SUP "E" sunt destinate ocrotirii integrale a naturii, fiind interzisă orice fel de intervenție în ele fără aprobarea forurilor abilitate legal.

### Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și reprezintă starea de maximă eficacitate funcțională la care un arboret sau un arbore devine exploatabil, în raport cu țelurile de gospodărire propuse.

Ca bază de amenajare se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilității. Pentru toate arboretele incluse în amenajament, încadrate în grupa a II a funcțională (categoria funcțională 2.1C) s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice*, iar pentru arboretele din grupa I funcțională (categoriile functionale 1.1E, 1.5Q), incluse în subunitatea de codru regulat SUP A și luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă, s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*, exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție*, care a fost stabilită la nivelul vârstei exploatabilității tehnice. Vârsta exploatabilității tehnice este determinată la rândul ei în funcție de specia de bază, productivitate și starea de vegetație, individual pentru fiecare arboret

În funcție de vârsta exploatabilității fiecărui arboret a fost determinată vârsta exploatabilității medii pe subunitatea de gospodărire, ca medie ponderată cu suprafața. Astfel, *vârsta medie a exploatabilității pentru subunitatea de codru regulat -SUP A este de 114. ani.*

### Ciclul

Ca principală bază de amenajare în cazul pădurilor de codru regulat ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- ❖ formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- ❖ funcțiile ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor respective;
- ❖ media vârstei exploatabilității tehnice;
- ❖ posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității, ponderată în raport cu suprafața diferitelor arborete, până la cea mai apropiată valoare multiplu de 10 la codru. Calculul se face cu excluderea arboretelor derivate, subproductive, artificiale și altele, cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor cu structură normală.

Având în vedere funcțiile atribuite pădurilor, vârsta medie a exploatabilității tehnice, productivitatea actuală a arboretelor și posibilitățile de creștere a acestora, s-a stabilit ciclul de **110 ani**.

Ciclul a rămas același ca și în deceniul precedent.

## 8. Subunități de gospodărire (producție sau de protecție) constituite

Pentru reglementarea procesului de producție și protecție silvică, corespunzător funcțiilor atribuite au fost constituite trei subunități de gospodărire, prezentate în tabelul 5.1.3.1.

Constituirea subunităților de gospodărire a fost determinată de țelul urmărit:

- obținerea lemnului de cherestea și construcții - **SUP A- codru regulat, sortimente obișnuite**, în care au fost încadrate arboretre din care se pot recolta produse principale, din categoriile funcționale 1.1E, 1.5Q, 2.1C;
- necesitatea ca anumite păduri să îndeplinească funcții speciale de protecție, fapt ce determină conservarea lor, nefiind admisă recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale – **SUP M -păduri supuse regimului de conservare deosebită**, păduri

din care este interzisă recoltarea demasă lemnoasă sub formă de produse pricipale, categoriile funcționale 1.2A și 1.2I;

- ocrotirea genofondului și ecofondului forestier - **SUP E-rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii**, păduri în care recoltarea de masă lemnoasă se poate face numai cu aprobări speciale, categoria funcțională 1.5O.

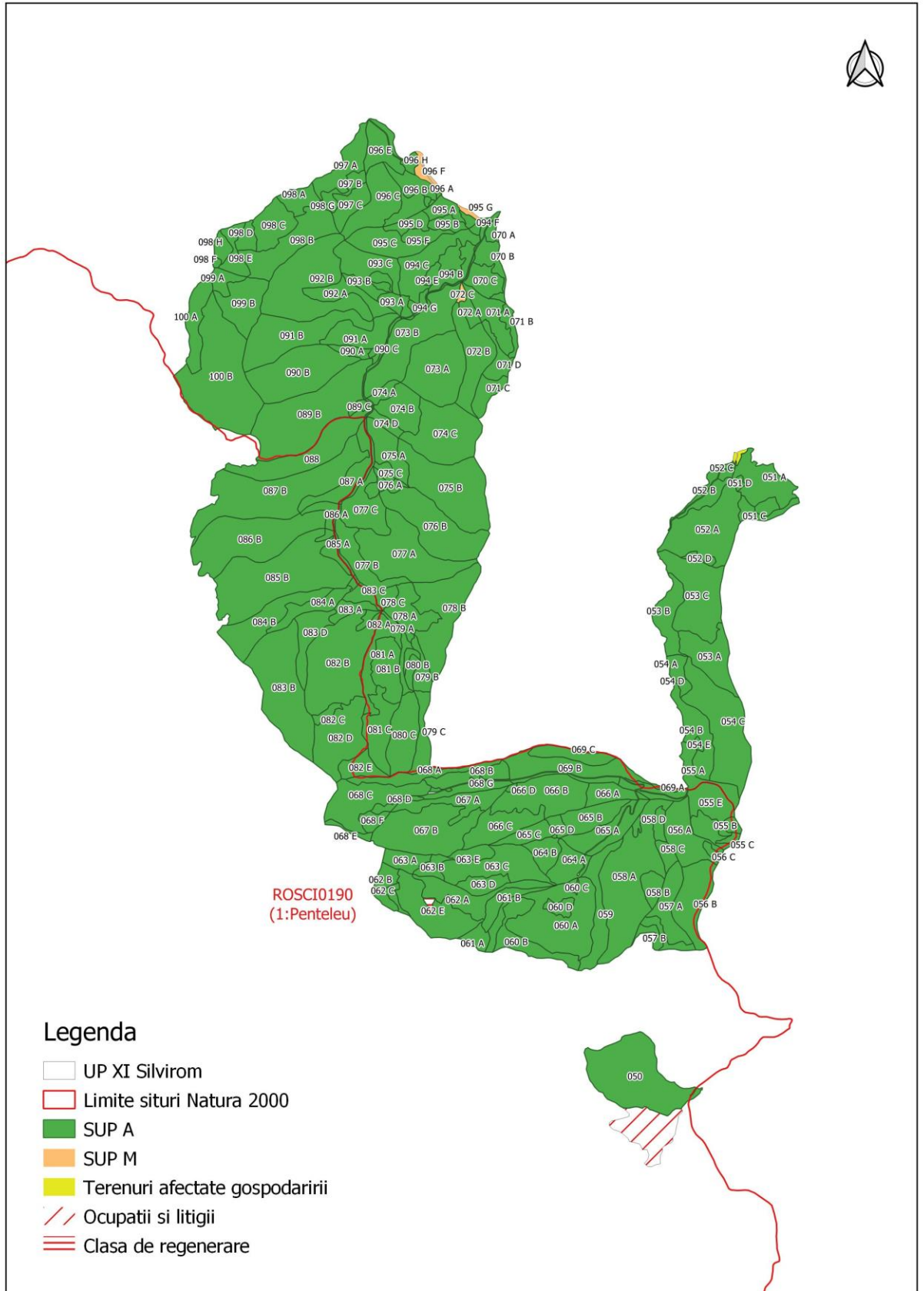


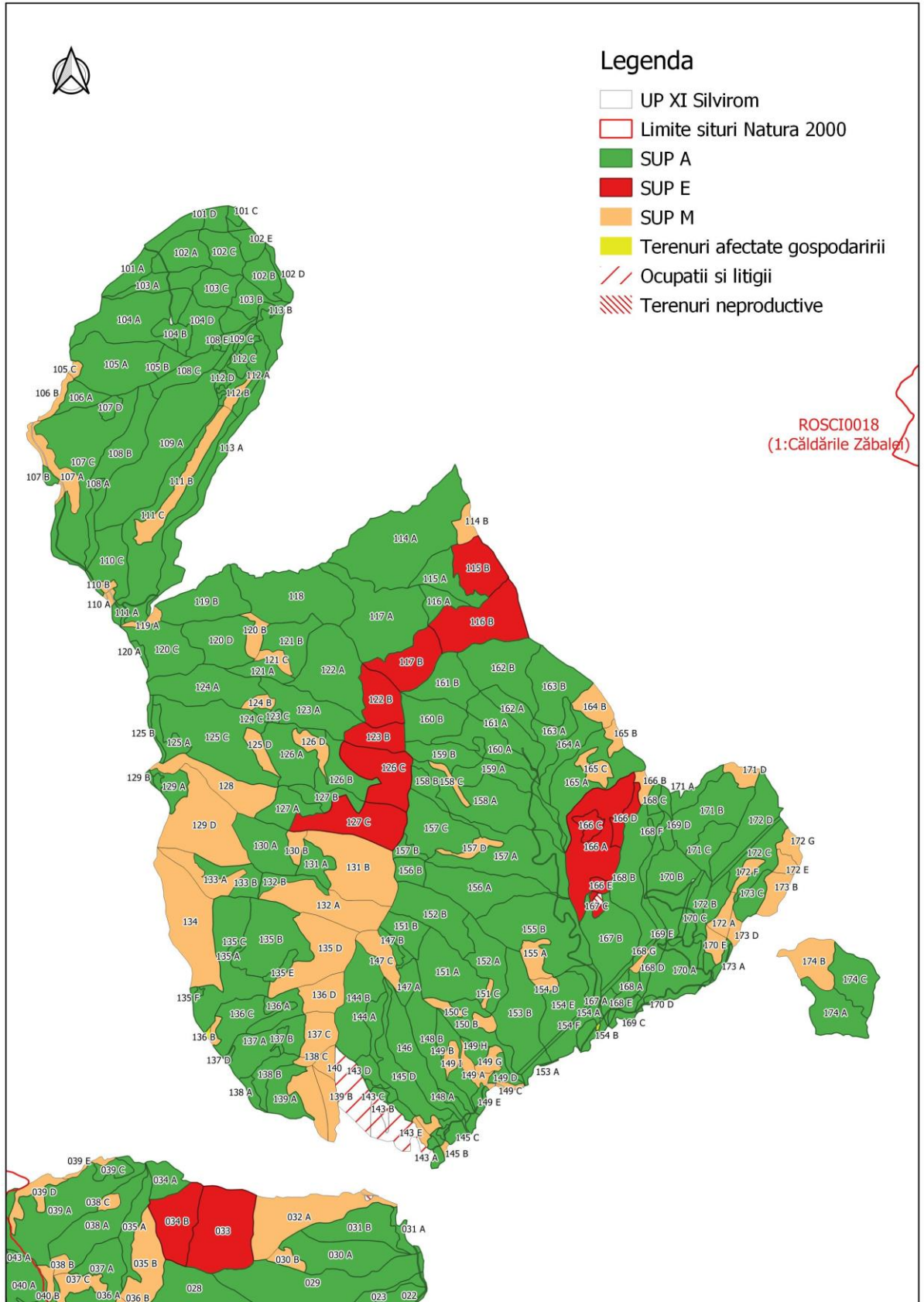
- Tabel 4.1 Subunități de gospodărire

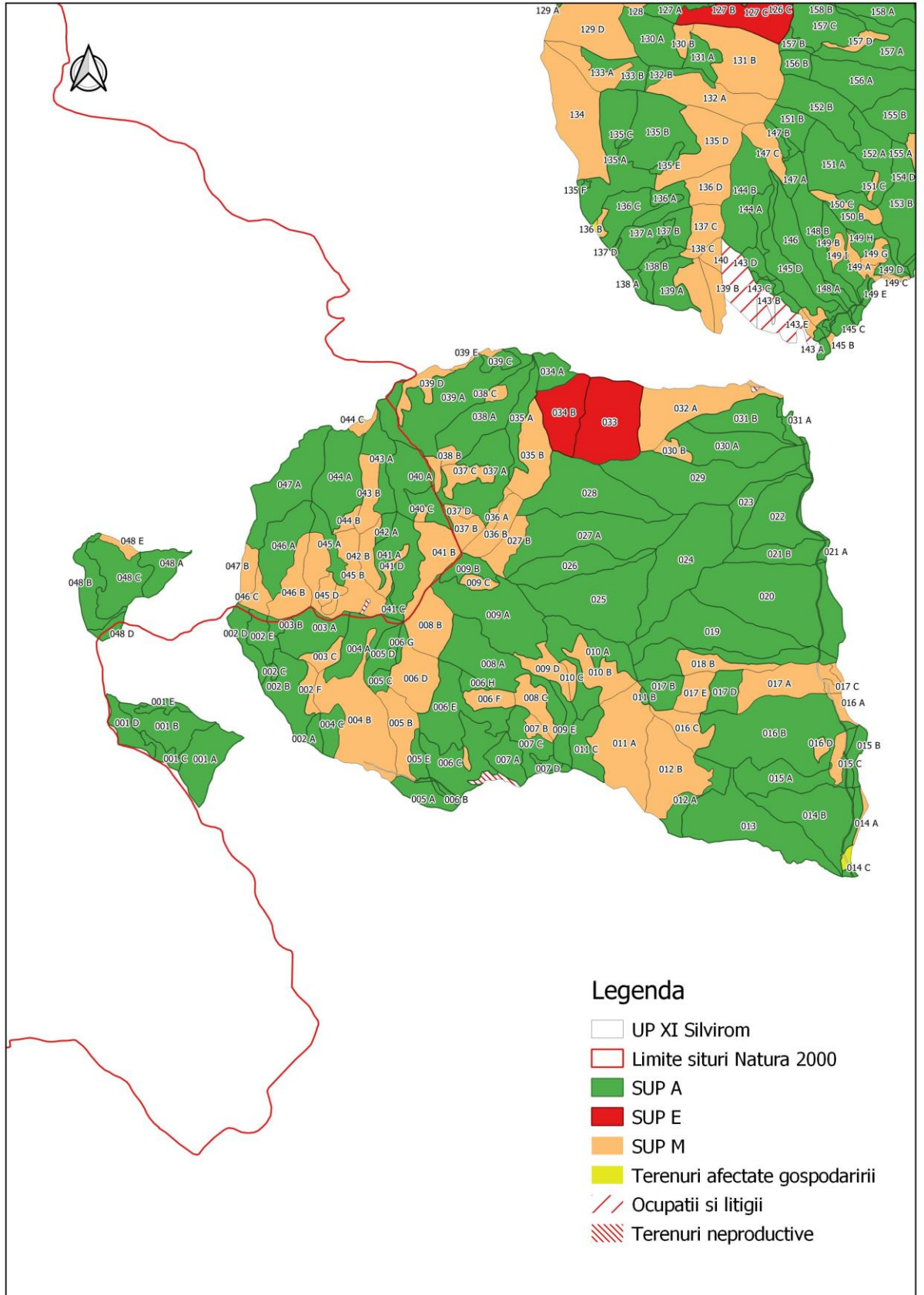
U.P.		Anul amenajării	S.U.P.	Actual		
Nr.	Denumire			Suprafața (ha)	Clasa de regenerare	Total (ha)
XI	Silvirom	2012	A	3923.6	1.8	5041.8
			M	1116.4		
XI	Silvirom	2022	A	4101.79	0.5	5015.3
			M	718.25		
			E	194.76		

## 4.2 Situația terenurilor afectate gospodăririi silvice

U.P.	Anul amenajării	Terenuri afectate gospodăririi silvice								Neproductive	Cedări temporare și	
		V	D	C	A	R	P	Z	S		N	F
XI Silvirom	2012	1.4			4.8					7.3		
XI Silvirom	2022	0.43			1.74					2.96		35.44







## 9. Situația aplicării amenajamentului expirat

### Prevederi amenajament

Prevederi anuale:	ha	mc
Impăduriri	28.1	
Degajări	0.6	
Curățiri	9.4	38
Rărituri	94.5	3117
Tăieri de regenerare	68.7	18936
Lucrari de conservare	21.4	870
Tăieri de igienă	2997.6	2616

### Realizări amenajament

UP	Anul	Suprafata UP ha	Impaduriri	Degajari		Curatiri		Raritari		Taieri de regenerare		Acc I		Depasire posibilitate Document	Lucrari de conservare		Igiena		Acc II	
				S	V	S	V	S	V	S	V	S	V		S	V	S	V	S	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		ha	mc	ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
XI Silvirom	1	5055.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		0	0	0	21,5	4474	94.5	27396	131.2	4215	765.7	0	0	2117	28.5	0	0	15	0.2
	3		25.2	0	0	0	2557	37.5	16809	91.7	4326	408.3	0	0	1208	24.2	1919	720.2	529	18.85
	4		16.5	0	0	0	0	0	1721	12	157	0.4	0	0	320	5	536	138.3	0	0
	5		8	0	0	0	202	2	4434	20	1118	186.75	0	0	0	0	0	0	0	0
	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8		0	0	0	0	0	0	0	0	7460	882	0	0	0	0	0	0	0	0
	9		0	0	0	0	0	0	0	0	8093	773.8	0	0	0	0	0	0	0	0
	10		3	0	0	0	0	0	0	0	6438.63	755.44	0	0	0	0	0	0	50	18.8
<b>Total</b>		<b>5055.87</b>	<b>52.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21,5</b>	<b>7233</b>	<b>134</b>	<b>50360</b>	<b>254.9</b>	<b>31808</b>	<b>3772.39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3645</b>	<b>57.7</b>	<b>2455</b>	<b>858.5</b>	<b>594</b>	<b>37.85</b>
<b>%</b>			<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>37</b>					<b>42</b>	<b>27</b>	<b>94</b>	<b>29</b>		

Așa cum se observă în tabelul de mai sus, în decursul deceniului trecut (01.01.2012-21.12.2021) nu au existat depășiri ale prevederilor amenajamentului expirat. La volumul recoltat prin tăieri de regenerare se adaugă și volumul din taieri accidentale I care este pecontabil, ajungându-se la un procent de realizare de 43%. Nerealizările propuse în amenajamentul anterior sunt urmare a suspendării aplicării amenajamentului expirat. În urma efectuării tăierilor de regenerare suprafețele sunt bine regenerare.



**10. Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual (01.01.2022-31.12.2031) și cel precedent (01.01.2012-31.12.2021)**

Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
1 A	1 A
1 B	1 B + % 1 D
1 C	1 C + %1 D + 1V
1 D	%1 D
1 E	%1 D
2 A	2 A
2 B	%2 B + %2 C
2 C	%2 C
2 D	2 D + %2 E
2 E	%2 E
2 F	%2 B
3 A	%3 A
3 B	% 3 A + 3 B
3 C	%3 A
4 A	%4
4 B	%4
4 C	%4
5 A	5 A
5 B	%5 B + %5 C
5 C	%5 C
5 D	5 D
5 E	%5 B
5V	5V
6 A	6 A
6 B	6 B
6 C	6 C
6 D	6 D
6 E	%6 E
6 F	6 F
6 G	6 G
6 H	%6 E
6N	6N
7 A	7 A
7 B	%7 B
7 C	%7 B + 7 D
7 D	7 C
8 A	%8 A
8 B	8 B
8 C	%8 A
9 A	%9 A
9 B	%9 B
9 C	%9 B
9 D	%9 A
9 E	%9 A
10 A	%10

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
10 B	%10
10 C	%10
11 A	%11 A
11 B	11 B
11 C	%11 A
12 A	%12 A + %12 B
12 B	%12 A + %12 B
13	13
14 A	%14 A
14 B	14 B
14 C	%14A
14 D	%14 A
14A	%14A
15 A	15 A + %15 C
15 B	15 B
15 C	%15 C
16 A	%16 A
16 B	%16 A + %16 B
16 C	%16 B
16 D	%16 B
17 A	%17 A + % 17 B
17 B	% 17 B
17 C	%17 A + 17 C + 17N
17 D	% 17 B
17 E	% 17 B
18 A	18 A + %18 B + 18 C + 18 D
18 B	%18 B
19	19
20	20 A + 20 B
21 A	%21 A + 21 C
21 B	%21 A + 21 B
22	22 A + 22 B + 22 C + 22 D
23	23 A + 23 B
24	24
25	25
26	26
27 A	27 A
27 B	27 B
28	28
29	29 A + 29 B
30 A	30 A
30 B	30 B
31 A	31 A
31 B	31 B

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
32 A	32 A
32N	32N
33	33
34 A	% 34
34 B	% 34
35 A	% 35
35 B	% 35
36 A	36 A
36 B	36 B
37 A	% 37 A
37 B	%37 B
37 C	% 37 A
37 D	%37 B
38 A	%38 A
38 B	38 B
38 C	%38 A
39 A	% 39 A
39 B	% 39 A + 39 B
39 C	% 39 A
39 D	% 39 A
39 E	% 39 A
40 A	40 A + %40 B + 40 C
40 B	%40 B
40 C	%40 B
41 A	%41 A
41 B	%41 B
41 C	%41 B
41 D	%41 A
42 A	%42 A
42 B	%42 A + 42 B + 42 C
43 A	%43
43 B	%43
44 A	%44 A
44 B	44 B
44 C	%44 A
45 A	45 A
45 B	45 B + 45 E + 45 F
45 C	45 C
45 D	45 D
45N	45N
46 A	46 A
46 B	46 B
46 C	46 C
47 A	47 A
47 B	47 B

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
48 A	48 A + %48 C
48 B	%48 B
48 C	%48 C
48 D	%48 B
48 E	%48 C
49M	49
50	50
51 A	%51 A
51 B	51 B
51 C	%51 A + 51 C
51 D	%51 A
51A	%51 A
52 A	%52 A
52 B	%52 B
52 C	%52 B
52 D	%52 A
52A	52A
53 A	53 A
53 B	53 B
53 C	53 C
54 A	54 A
54 B	54 B
54 C	54 C
54 D	54 D
54 E	54 E
55 A	%55 A
55 B	55 B + 55 D
55 C	55 C
55 D	55 D
55 E	%55 A
56 A	56 A + %56 C
56 B	56 B
56 C	%56 C
57 A	57 A
57 B	57 B
57 C	57 C
58 A	58 A
58 B	58 B
58 C	58 C
58 D	58 D
58 E	58 E
59	59 A + 59 B
60 A	%60 A + %60 E
60 B	%60 A + 60 B + 60 C + 60 D
60 C	%60 E
60 D	%60 E
61 A	61 A
61 B	61 B
62 A	62 A
62 B	%62 B
62 C	%62 B + 62 C + 62 D

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
62 D	62 F
62 E	%62 B + 62 E
63 A	63 A
63 B	63 B
63 C	63 C
63 D	63 D
63 E	63 E
64 A	64 A + 64 C
64 B	64 B
65 A	65 A
65 B	65 B
65 C	65 C
65 D	65 D
66 A	66 A
66 B	66 B
66 C	66 C + 66 D
66 D	66 E
67 A	%67
67 B	%67
68 A	68 A
68 B	%68 B
68 C	68 C
68 D	%68 D
68 E	68 E
68 F	%68 D
68 G	%68 B
69 A	%69 A
69 B	%69 A + 69 B
69 C	69 C
70 A	%70 A
70 B	%70 A + 70 B + %70 C + 70 D
70 C	%70 C
71 A	%71 A
71 B	%71 B
71 C	71 C
71 D	%71 A + %71 B
72 A	%72 A
72 B	%72 A + 72 B + %72 C
72 C	%72 C
73 A	73 A
73 B	73 B
74 A	74 A
74 B	%74 B + %74 C
74 C	%74 C
74 D	%74 B
75 A	75 A
75 B	75 B
75 C	75 C
76 A	76 A
76 B	76 B
76 C	76 C

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
77 A	%77 A + 77 C
77 B	77 B
77 C	%77 A
77 D	77 D
78 A	78 A
78 B	78 B
78 C	78 C
79 A	79 A
79 B	79 B + 79 D
79 C	79 C
80 A	80 A
80 B	80 B
80 C	80 C
80 D	80 D
81 A	81 A
81 B	81 B
81 C	81 C
81 D	81 D
82 A	%82 A
82 B	%82 A + 82 B
82 C	82 C
82 D	%82 D
82 E	%82 D
83 A	%83 A
83 B	83 B + 83 D
83 C	83 C
83 D	%83 A
84 A	84 A
84 B	84 B
84 C	84 C
85 A	85 A
85 B	85 B
86 A	86 A
86 B	86 B
87 A	87 A
87 B	87 B
88	88 A + 88 B
89 A	89 E
89 B	89 A + 89 B + 89 C
89 C	89 D
90 A	90 A
90 B	90 B
90 C	90 C
91 A	91 A
91 B	91 B
92 A	92 A
92 B	92 B
93 A	93 A
93 B	93 B
93 C	93 C + %93 D
93 D	%93 D
94 A	94 A

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
94 B	%94 B
94 C	94 C + 94 D
94 D	%94 B
94 E	94 E
94 F	94 F
94 G	%94 B
95 A	%95 A + %95 B
95 B	%95 B
95 C	95 C
95 D	95 D
95 E	%95 A + %95 E
95 F	95 F
95 G	%95 A + %95 E
96 A	96 A
96 B	96 B
96 C	96 C
96 D	96 D
96 E	96 E
96 F	%96 F
96 G	96 G
96 H	%96 F
97 A	97 A
97 B	%97 A + 97 B + 97 D
97 C	97 C
98 A	98 A
98 B	98 B
98 C	98 C
98 D	98 D
98 E	%98 E
98 F	98 F
98 G	98 G
98 H	%98 E
99 A	99 A
99 B	99 B
100 A	100 A
100 B	100 B
101 A	101 A
101 B	101 B
101 C	101 C
101 D	101 D
102 A	102 A
102 B	%102 B
102 C	102 C
102 D	102 D
102 E	%102 B
103 A	103 A
103 B	103 B
103 C	103 C
104 A	104 A
104 B	104 B
104 C	104 C
104 D	104 D

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
105 A	%105 A
105 B	105 B
105 C	%105 A
106 A	%106
106 B	%106
107 A	%107 A + %107 D
107 B	107 F
107 C	%107 A + 107 B + 107 C + %107 D
107 D	107 E
108 A	%108 B
108 B	108 A + %108 B
108 C	108 C
108 D	108 D
108 E	108 E
109 A	109 A
109 B	%109 B
109 C	%109 B
110 A	%110 A
110 B	110 D
110 C	%110 A + 110 B + 110 C
111 A	111 A
111 B	%111 B
111 C	%111 B + 111 C + 111 E
111 D	111 D
112 A	%112 A
112 B	112 B
112 C	%112 A
112 D	%112 A
113 A	113 A
113 B	113 B
114 A	114 A + %114 B
114 B	%114 B
115 A	115 A + 115 C + %115 D
115 B	115 B + %115 D
116 A	116 A
116 B	116 B
117 A	117 A
117 B	117 B
118	118
119 A	119 A
119 B	119 B
120 A	120 A
120 B	%120 D
120 C	120 B + 120 C
120 D	%120 D
121 A	121 A + 121 C
121 B	%121 B
121 C	%121 B
122 A	122 A
122 B	122 B
123 A	123 A

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
123 B	123 B
123 C	123 C
124 A	124 A + 124 B + %124 C
124 B	%124 C
124 C	%124 C
125 A	%125 A + %125 D
125 B	125 B + %125 A
125 C	%125 C + %125 D
125 D	%125 C
126 A	126 A
126 B	%126 B
126 C	126 C
126 D	%126 B
127 A	%127 A
127 B	127 B
127 C	%127 A + 127 C
128	128 A + 128 B
129 A	129 A + %129 C
129 B	129 B
129 C	129 F
129 D	%129 C + 129 D + 129 E
130 A	%130
130 B	%130
131 A	%131 A
131 B	%131 A + 131 B + 131 C + 131 D
132 A	%132 A + 132 B + 132 C
132 B	%132 A
133 A	133 A + %133 B
133 B	%133 B
134	134
135 A	%135 A + %135 B + 135 C
135 B	%135 B
135 C	%135 B
135 D	135 D
135 E	135 E
135 F	%135 A
136 A	%136 C
136 B	136 B
136 C	136 A + %136 C
136 D	136 D
136V	136V
137 A	137 A + %137 B
137 B	%137 B
137 C	137 C
137 D	137 D
138 A	138 A
138 B	138 B
138 C	138 C
139 A	%139 A + %139 C
139 B	139 B + %139 D



2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
139 C	%139 A + %139 C + %139 D
140	140
141M	%141 B + 141 C
142M1	%142 A
142M2	142 B
143 A	143 A + %143 B
143 B	%143 B
143 C	143 C
143 D	143 D
143 E	%143 B
144 A	144 A
144 B	144 B
145 A	%145 D
145 B	145 B
145 C	145 A + 145 C + %145 D + 145 E
145 D	%145 D
145 E	145 F
146	146 A + 146 B
147 A	147 A
147 B	%147 B
147 C	147 C
147 D	%147 B + 147 D
148 A	%148 A + %148 B
148 B	%148 A + %148 B + 148 C
149 A	%149 B
149 B	%149 B
149 C	149 C + 149 G
149 D	%149 B + 149 D
149 E	149 E
149 F	149 F
149 G	%149 B
149 H	%149 B
149 I	%149 B
150 A	%150 B
150 B	150 A + %150 B + 150 C
150 C	%150 B
151 A	%151 A + %151 B
151 B	%151 B
151 C	%151 A
152 A	152 A
152 B	152 B
153 A	153 A
153 B	153 B
153 C	153 C
154 A	154 A + 154 C + 154 D
154 B	154 B
154 C	154 G
154 D	154 F
154 E	154 E

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
154 F	154 H
154A	154A2
155 A	%155 B
155 B	155 A + %155 B
156 A	156 A
156 B	156 B
157 A	157 A + 157 D + %157 E
157 B	157 B
157 C	157 C
157 D	%157 E
158 A	%158 A + 158 C + 158 D
158 B	158 B
158 C	%158 A
159 A	159 A + %159 D
159 B	159 B + 159 C + %159 D
160 A	160 A + 160A
160 B	160 B
160 C	160 C
161 A	161 A
161 B	161 B
162 A	162 A
162 B	162 B
163 A	163 A
163 B	163 B
164 A	164 A
164 B	164 B
165 A	%165 A
165 B	165 B
165 C	%165 A
166 A	%166 A + 166 C
166 B	166 B
166 C	%166 A
166 D	%166 A
166 E	%166 A
167 A	167 A
167 B	167 B + %167 C + 167 D
167 C	%167 C
167 D	167 F
167 E	167 E
167N	167N
168 A	%168 A
168 B	168 B + 168 D + 168 F
168 C	168 C
168 D	%168 A
168 E	168 E
168 F	168 H
168 G	168 G
169 A	169 A
169 B	%169 B
169 C	169 C
169 D	%169 B + 169 D
169 E	169 E

2022	2012
UP XI Silvirom	UP XI Silvirom
170 A	%170 A + 170 C + 170 J
170 B	170 B + %170 F
170 C	%170 A + %170 F + 170 I + 170 H
170 D	170 D
170 E	170 E
170 F	170 G
171 A	171 A
171 B	171 B
171 C	171 C
171 D	171 D
172 A	172 A
172 B	172 B
172 C	172 C + 172 F + 172 I + %172 J
172 D	172 D
172 E	172 E
172 F	%172 J
172 G	172 G
172 H	172 H
173 A	%173 A
173 B	173 B
173 C	%173 A
173 D	%173 A
174 A	174 D
174 B	174 A + 174 B
174	174

## 11. Structura arboretelor

Structura arboretelor-se refera la: compoziția actuală, consistența și repartiția fondului fondului forestier pe clase de vârstă.

Indicatori de caracterizare s fondului forestier studiat-2012

Specificări	SPECII									U.P.
	MO	FA	BR	ME	AN	PAM	DM	DT	DR	
Compoziția - %	53	27	18	1	1	-	-	-	-	100
Clasa de producție	2,5	2,7	2,5	3,7	3,0	2,8	3,0	3,0	3,0	2,6
Consistența medie	0,79	0,73	0,76	0,74	0,76	0,75	0,74	0,90	0,70	0,77
Vârsta medie (ani)	78	98	100	61	35	63	83	40	10	87
Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	8,4	5,0	6,8	3,3	2,9	1,6	1,3	8,7	2,3	7,1
Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	451	332	523	163	161	194	220	125	14	428
Volum total (m <sup>3</sup> )	1212278	444294	485047	5661	3984	3443	2528	100	43	2157378

Indicatori de caracterizare s fondului forestier studiat-2022

Specificari	MO	FA	BR	PAM	ME	AN	SAC	DR	DT	DM	UP
Compozitia(%)	53	25	20	1	1	0	0	0	0	0	100
Clasa de productie	2.1	2.5	1.8	2.4	2.7	2.4	2.6	2.3	2	1.8	2.2
Consistenta	0.92	0.88	0.96	1	0.98	0.86	0.98	0.94	1	0.98	0.92
Varsta medie (ani)	83	107	114	72	53	30	13	37	83	80	95
Creșterea curenta (mc/an/ha)	10	5.7	8.1	2.9	5.2	5.4	2.6	5.7	5.5	2.2	8.4
Volum mediu (mc/ha)	612	565	758	400	299	154	33	197	761	485	622
Fond lemnos (mc)	1607886	721031	743647	13561	8355	3416	382	1346	16189	4182	3119995

Compoziția actuală a arboretelor este redată în tabelul de mai jos:

Compoziția arboretelor

Subunitate de gospodărire	Compoziție 2012	Compoziție 2022
SUP A	54MO 29FA 17BR	55MO27FA17BR1PAM
SUP M	50MO 19FA 25BR 3ME 1AN 1PAM 1DM	49MO26BR21FA2ME1AN1PAM
SUP E	-	45MO39BR16FA
UNITATE PRODUCȚIE	53MO 27FA 18BR 1ME 1AN	53MO25FA20BR1PAM1ME

În ceea ce privește **consistența** la nivel unitate de producție, acesta este redată în tabelul de mai jos:

Consistența arboretelor

ANUL	Categoriile de consistență (%)		
	0.1-0.3	0.4-0.6	0.7-1.0
2012	1	9	90

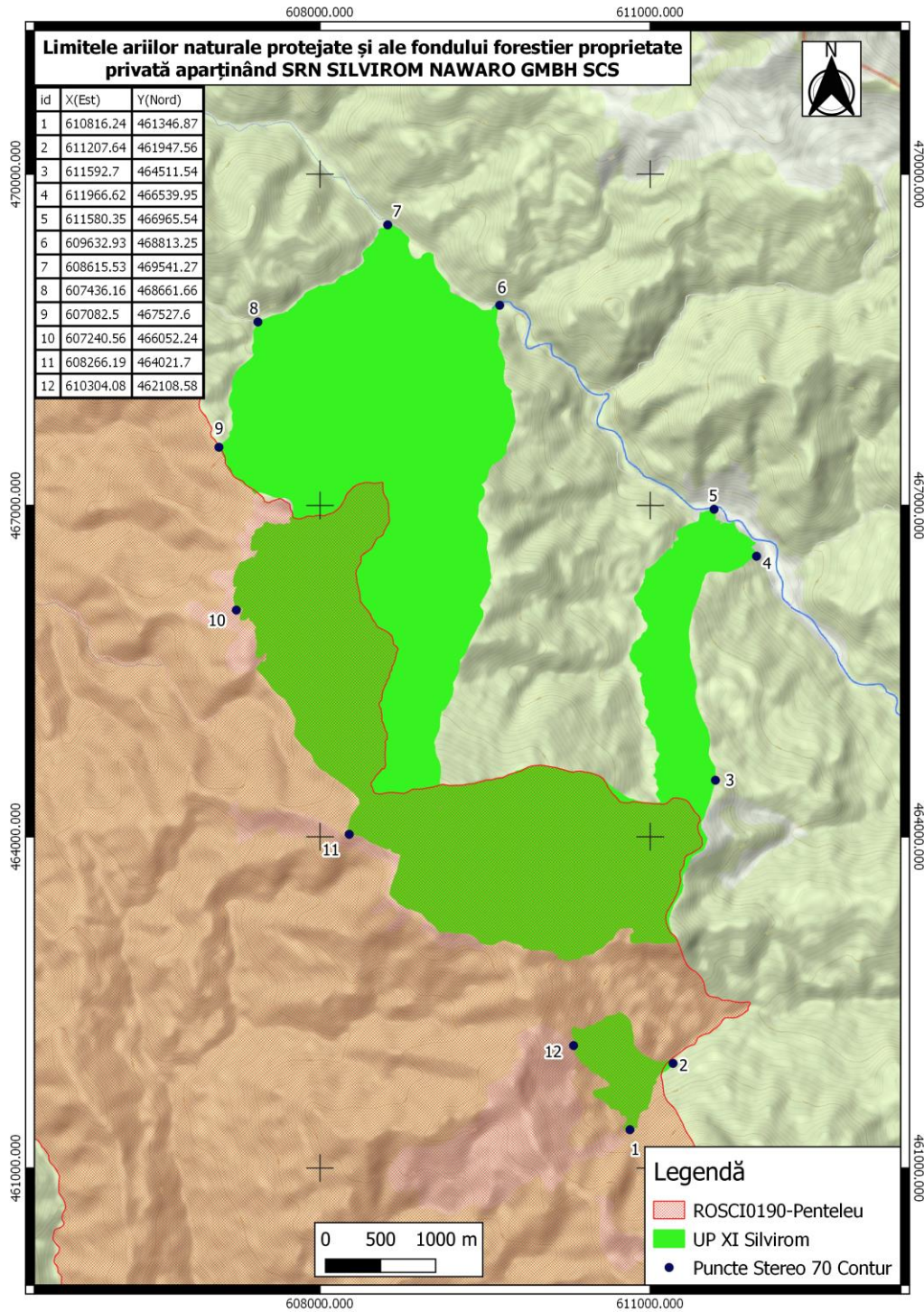
2022	1	7	92
------	---	---	----

Structura fondului forestier pe **clase de vârstă** este redată în tabelul de mai jos:

Anul menjă	Regimul SUP	Repartiția pe clase de vârstă(ha/%)												Suprafața totală (ha)	Clasa de vârstă normal (ha)	
			%	II	%	III	%	IV	%	V	%	VI și peste	%			
2012	Codru	SUP A	171.9	4	290.1	7	569.3	15	310.5	8	1783.2	46	798.6	20	3923.6	653.93
		SUP M	5.6	1	13.3	1	210.3	19	88.2	8	541.5	48	257.5	23	1116.4	186.06
		Total	<b>177.5</b>	<b>4</b>	<b>303.4</b>	<b>6</b>	<b>779.6</b>	<b>15</b>	<b>398.7</b>	<b>8</b>	<b>2324.7</b>	<b>46</b>	<b>1056.1</b>	<b>21</b>	<b>5040</b>	<b>840</b>
2022	Codru	SUP A	184.17	4	130.28	3	574.07	14	498.11	12	684.19	17	2030.97	50	4101.79	683.63
		SUP M	2.79				83.39	12	162.45	23	79.7	11	389.92	64	718.25	119.7
		SUP E									1.23	1	193.53	99	194.76	32.46
		Total	<b>186.96</b>	<b>4</b>	<b>130.28</b>	<b>3</b>	<b>657.46</b>	<b>13</b>	<b>660.56</b>	<b>13</b>	<b>765.12</b>	<b>15</b>	<b>2614.42</b>	<b>52</b>	<b>5014.8</b>	<b>835.8</b>

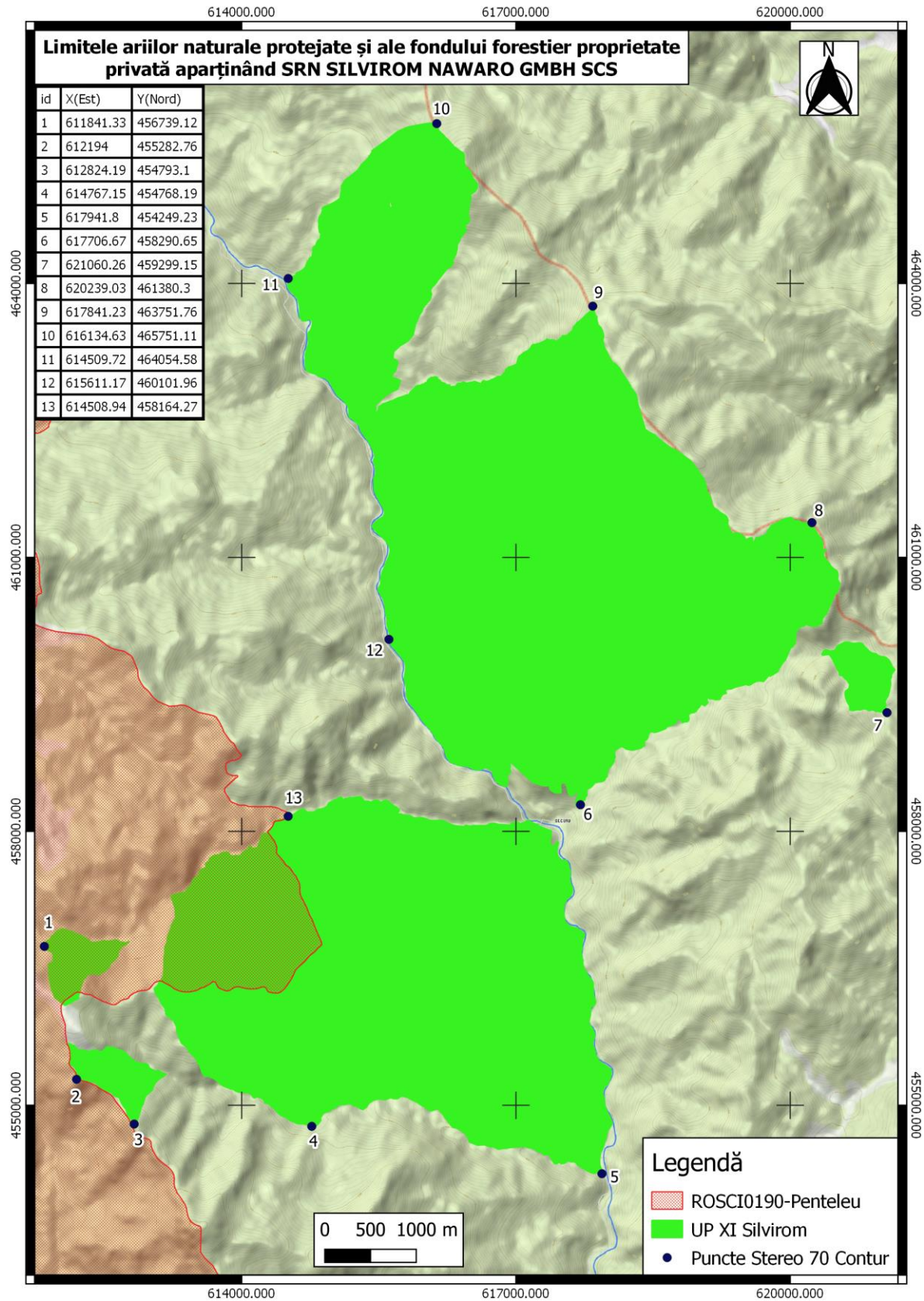
## 12. Arii naturale protejate

În urma suprapunerii fondului forestier studiat peste limitele Siturilor Natura 2000 am constatat că pe o parte din suprafața UP IX Silvirom se identifică situl Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu, cu o suprafață de **912,92 ha**, arboretele respective fiind încadrate în categoria funcțională **1.5Q- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță în scopul conservării habitatelor, din rețeaua ecologică Natura 2000, – Situl Natura 0190 Penteleu2000 ROSCI (TIV);**



**Suprapunere UP XI Silvirom cu ROSCI0190 Penteleu**





Suprapunere UP XI Silvirom cu ROSCI0190 Penteleu

## 12.1. Habitate naturale și specii identificate în UP XI Silvirom care se suprapun peste ROSC0190 Penteleu

### 12.1.1 Habitate

În urma consultării Planului de Management al Sitului Natura 2000 și suprapunerii fondului forestier studiat cu hărțile de distribuție ale habitatelor de interes comunitar am identificat prezența în zonă a următoarelor habitate:

- Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum – 9110,
- Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) – 91V0
- Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio – Piceetea) – 9410.

Numerotarea unităților amenajistice în Planul de Management al Sitului Natura 2000 ROSC0190 Penteleu în care au fost identificate habitatele respective, este cea dinaintea retrocedării fondului forestier respectiv. La întocmirea primului amenajament în această formă (01.01.2012), s-a schimbat numerotarea parcelelor. Pentru o bună identificare în tabelul de mai jos este prezentată corespondența parcelelor din amenajamentul anterior (primul sub formă de proprietate private) și amenajamentele anterioare (fondul forestier era proprietate publică a Statului Român, administrat de Direcția Silvică prin Ocolul Silvic Gura Teghii).

#### Corespondență amenajament 2012

Numărul parcelei din amenajamentul întocmit în anul 2002 – 2011							
2002	2011	2002	2011	2002	2011	2002	2011
O.S. Gura Teghii U.P. VI Picioru Caprei	O.S. Gura Teghii U.P. XI Silvirom	O.S. Gura Teghii U.P. VII Bălescu-Zănoaga	O.S. Gura Teghii U.P. XI Silvirom	O.S. Gura Teghii U.P. VIII Ciulianoș	O.S. Gura Teghii U.P. XI Silvirom	O.S. Gura Teghii U.P. X Mușa Mică	O.S. Gura Teghii U.P. XI Silvirom
94	1	1	32	%1	51	98	101
98	2	2	33	2	52	97	102
99	3	3	34	3	53	%96	103
100	4	4	35	4	54	95	104
101	5	5	36	5	55	94	105
102	6	6	37	6	56	93	106
103	7	7	38	%7	57	92	107
104	8	8	39	8	58	%91	108
105	9	9	40	9	59	%90	109
106	10	10	41	10	60	89	110
107	11	11	42	11	61	88	111
108	12	12	43	%12	62	87	112
109	13	13	44	13	63	86	113
110	14	14	45	14	64	77	114
111	15	15	46	15	65	76	115
112	16	16	47	16	66	75	116
113	17	19	48	17	67	74	117
114	18	%93	49	18	68	73	118
115	19	%94	50	19	69	72	119
116	20	-	-	41	70	71	120
117	21	-	-	42	71	70	121
118	22	-	-	43	72	69	122
119	23	-	-	44	73	68	123
120	24	-	-	45	74	67	124

Numărul parcelei din amenajamentul întocmit în anul 2002 – 2011							
2002	2011	2002	2011	2002	2011	2002	2011
O.S. Gura Teghii U.P. VI Picioru Caprei	O.S. Gura Teghii U.P. XI Silvirom	O.S. Gura Teghii U.P. VII Bălescu-Zănoaga	O.S. Gura Teghii U.P. XI Silvirom	O.S. Gura Teghii U.P. VIII Ciulianoș	O.S. Gura Teghii U.P. XI Silvirom	O.S. Gura Teghii U.P. X Mușă Mică	O.S. Gura Teghii U.P. XI Silvirom
121	25	-	-	46	75	66	125
122	26	-	-	47	76	65	126
123	27	-	-	48	77	64	127
124	28	-	-	49	78	63	128
125	29	-	-	50	79	62	129
126	30	-	-	51	80	61	130
%127	31	-	-	52	81	60	131
-	-	-	-	53	82	59	132
-	-	-	-	54	83	58	133
-	-	-	-	55	84	57	134
-	-	-	-	56	85	56	135
-	-	-	-	57	86	55	136
-	-	-	-	58	87	54	137
-	-	-	-	59	88	53	138
-	-	-	-	60	89	52	139
-	-	-	-	61	90	51	140
-	-	-	-	62	91	%50	141
-	-	-	-	63	92	%49	142
-	-	-	-	64	93	48	143
-	-	-	-	65	94	47	144
-	-	-	-	66	95	46	145
-	-	-	-	67	96	45	146
-	-	-	-	68	97	44	147
-	-	-	-	69	98	43	148
-	-	-	-	70	99	42	149
-	-	-	-	71	100	41	150
-	-	-	-	-	-	40	151
-	-	-	-	-	-	39	152
-	-	-	-	-	-	38	153
-	-	-	-	-	-	%37	154
-	-	-	-	-	-	36	155
-	-	-	-	-	-	35	156
-	-	-	-	-	-	34	157
-	-	-	-	-	-	33	158
-	-	-	-	-	-	32	159
-	-	-	-	-	-	31	160
-	-	-	-	-	-	30	161
-	-	-	-	-	-	29	162
-	-	-	-	-	-	28	163
-	-	-	-	-	-	27	164
-	-	-	-	-	-	26	165
-	-	-	-	-	-	25	166
-	-	-	-	-	-	24	167
-	-	-	-	-	-	23	168
-	-	-	-	-	-	22	169
-	-	-	-	-	-	21	170
-	-	-	-	-	-	20	171
-	-	-	-	-	-	19	172
-	-	-	-	-	-	18	173
-	-	-	-	-	-	16	174

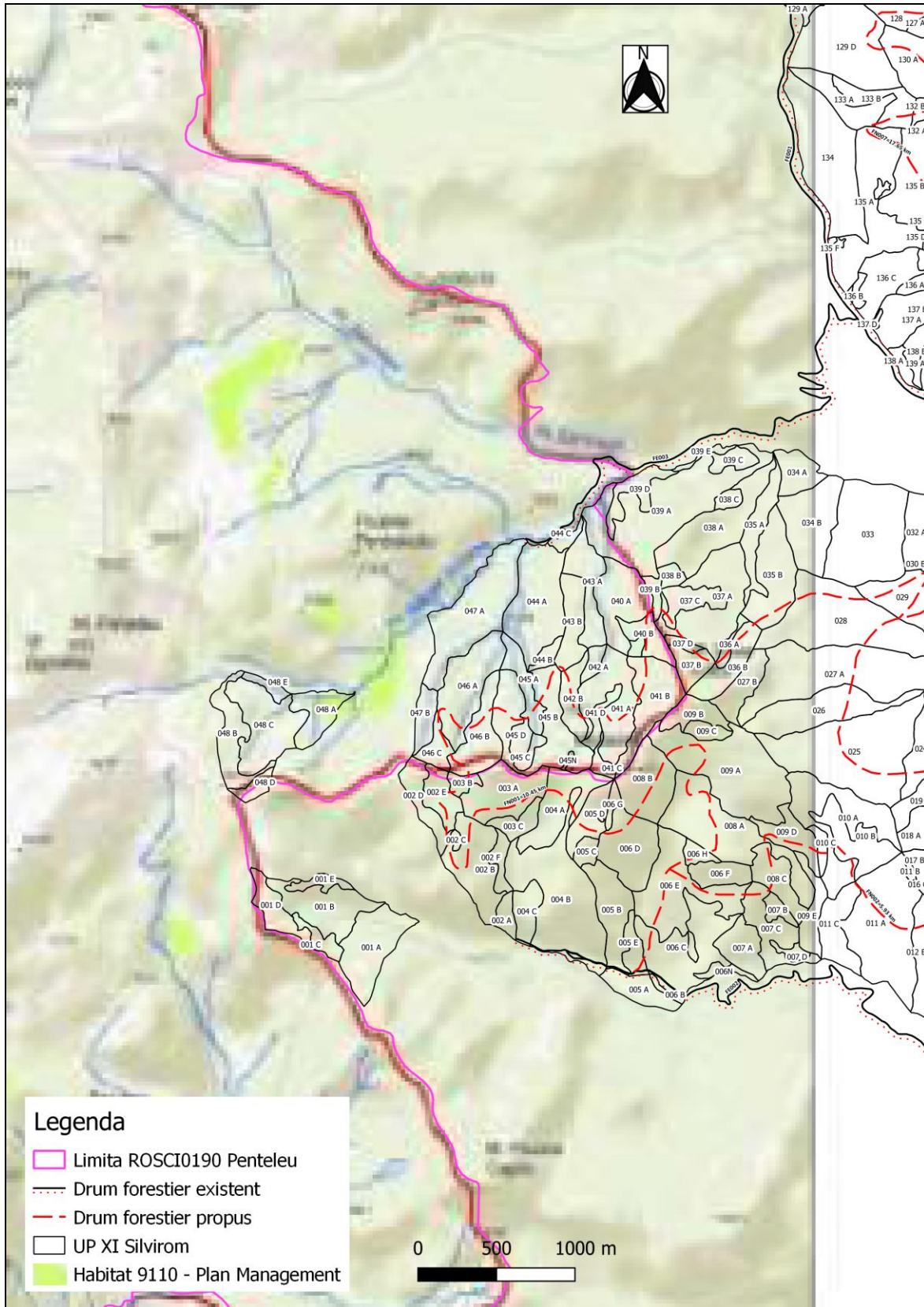
La întocmirea amenajamentului UP XI Silvirom care intră în vigoare la 01.01.2022 s-au avut în vedere măsurile de conservare a habitatelor și speciilor sălbatice de interes comunitar existente în sit și prevăzute în Planul de Management al Sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu. De asemenea, în arboretele care au în compoziție anin și care nu sunt în sit, s-au prevăzut cel mult tăieri de igienă și tăieri de îngrijire.

#### **Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum – Habitat 9110**

Conform planului de management acest habitat apare pe suprafețe restrânse în cadrul teritoriului studiat. Măsurile de conservare care trebuie avute în vedere sunt următoarele:

- interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- interzicerea utilizării pesticidelor în păduri;
- promovarea tratamentelor cu regenerare naturală;
- asigurarea succesului regenerării naturale;
- completarea regenerărilor naturale cu specii corespunzătoare stațiunii;
- menținerea unei cantități minime de lemn mort în pădure de cca. 5 m<sup>3</sup> /ha, sau minim 5 arbori morți/ha;
- conform Legii nr. 46/2008 - Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare, exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acesteia în maxim 2 ani;
- stoparea fenomenului tăierilor ilegale;
- realizarea unor structuri a arboretelor adecvate funcției de protecție a solului împotriva eroziunii arborete cu consistență plină, relativ pluriene - pluriene;
- aplicarea tratamentelor cu tăieri continui sau periodice și regenerare naturală sub masiv;
- consolidarea versanților a căror stabilitate a fost afectată de construcția unor drumuri de acces.





**Habitat 9110, trup de pădure Brebu**



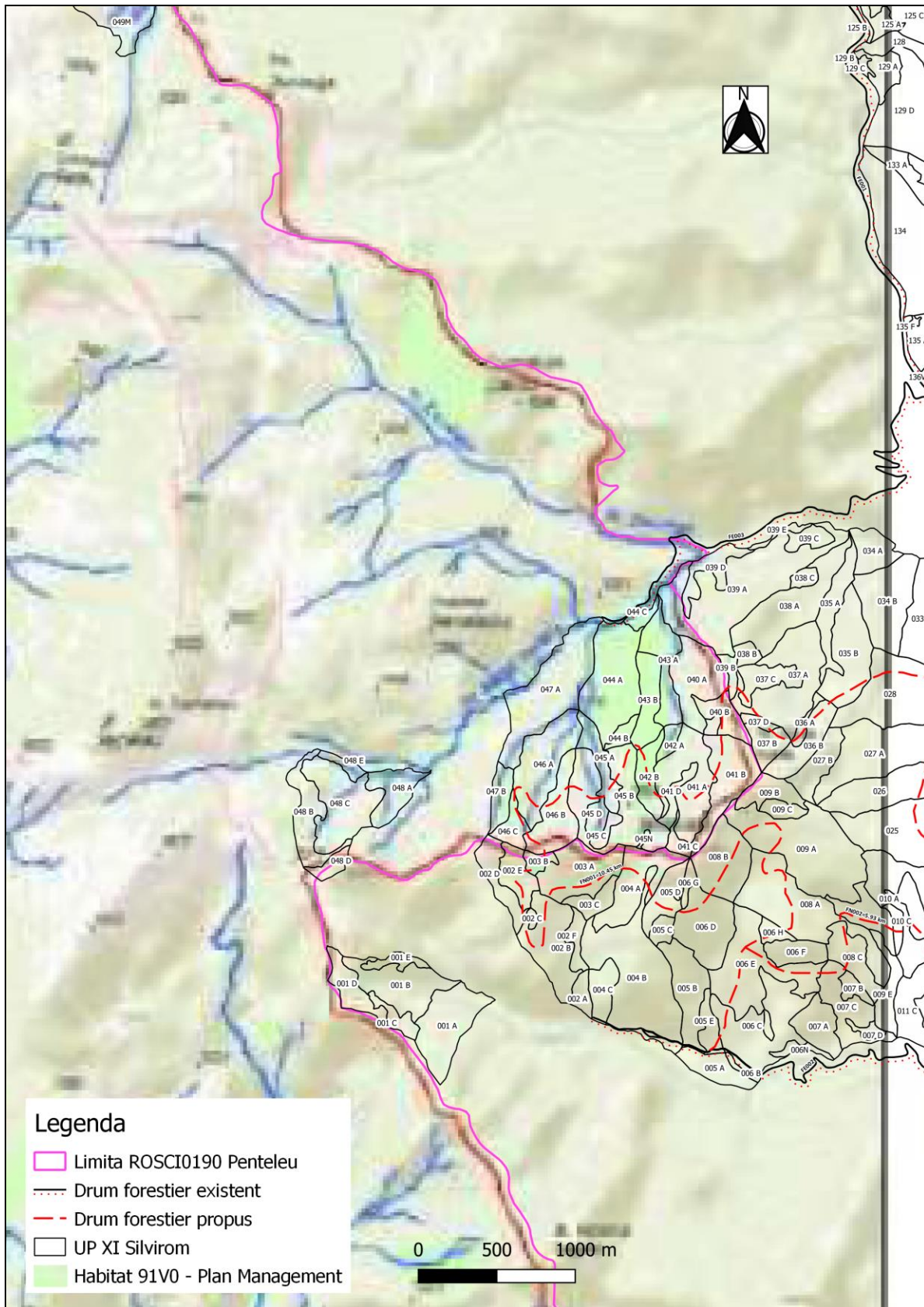


### **Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) – Habitat - 91V0**

Habitatul 91V0 este cel mai bine reprezentat habitat forestier la nivelul sitului. În cadrul UP-ului studiat apare în zona bazinetului 7 Izvoare, parcelele 42-44 (fost UP VII Bălescu-Zănoagă) și în partea vestică a trupului de pădure Fagul Alb.

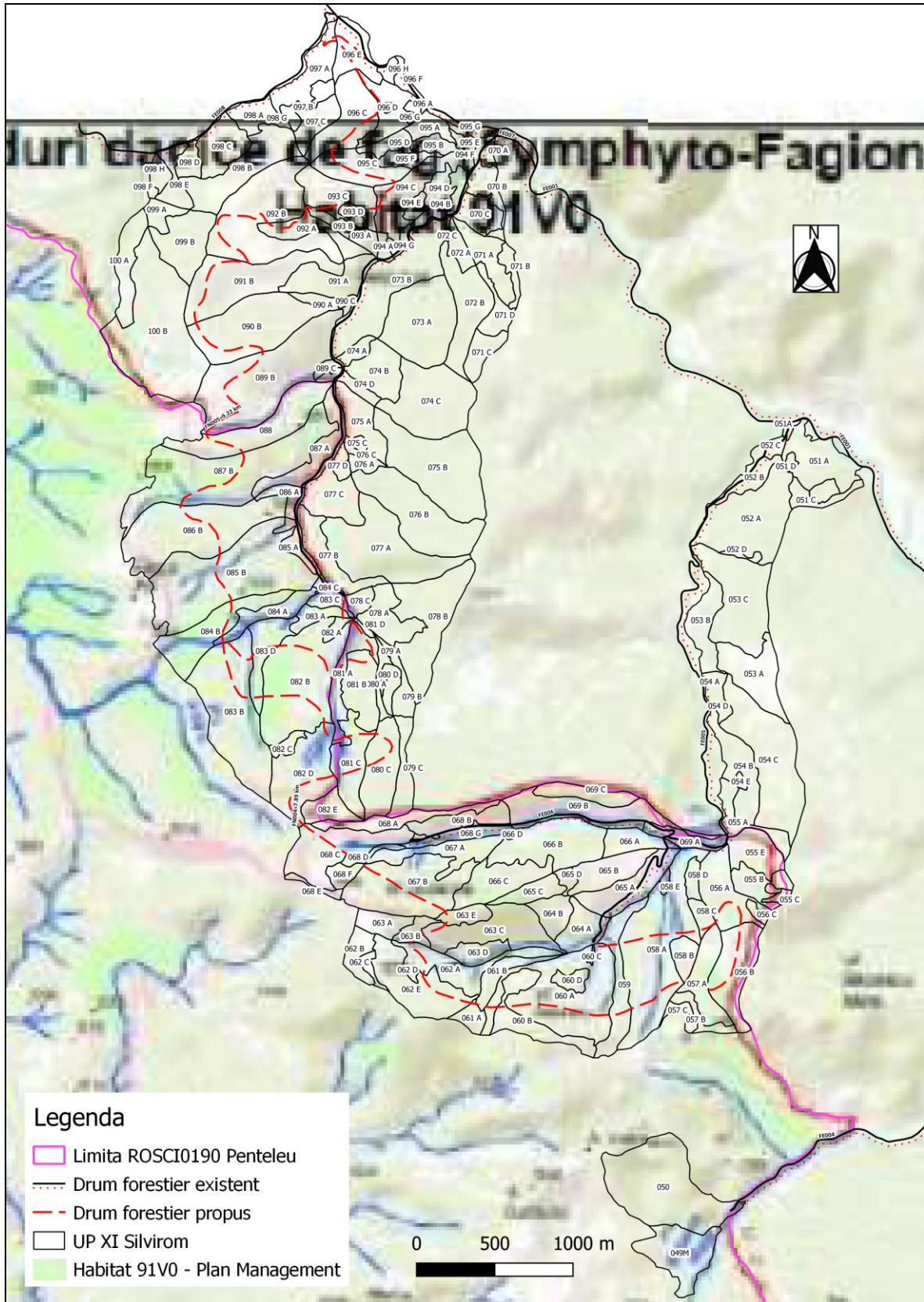
Măsurile de conservare care trebuie avute în vedere sunt următoarele:

- interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- interzicerea utilizării pesticidelor în păduri;
- promovarea tratamentelor cu regenerare naturală;
- asigurarea succesului regenerării naturale;
- completarea regenerărilor naturale cu specii corespunzătoare stațiunii;
- menținerea unei cantități minime de lemn mort în pădure de cca. 5 m<sup>3</sup> /ha, sau minim 5 arbori morți/ha;
- conform Legii nr. 46/2008 - Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare, exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acesteia în maxim 2 ani;
- stoparea fenomenului tăierilor ilegale;
- realizarea unor structuri a arboretelor adecvate funcției de protecție a solului împotriva eroziunii arborete cu consistență plină, relativ pluriene - pluriene;
- aplicarea tratamentelor cu tăieri continui sau periodice și regenerare naturală sub masiv;
- consolidarea versanților a căror stabilitate a fost afectată de construcția unor drumuri de acces.



Figură 9.3 Habitat 91V0, trup de pădure Brebu





Figură 9.4 Habitat 91V0, trup de pădure Fagul Alb

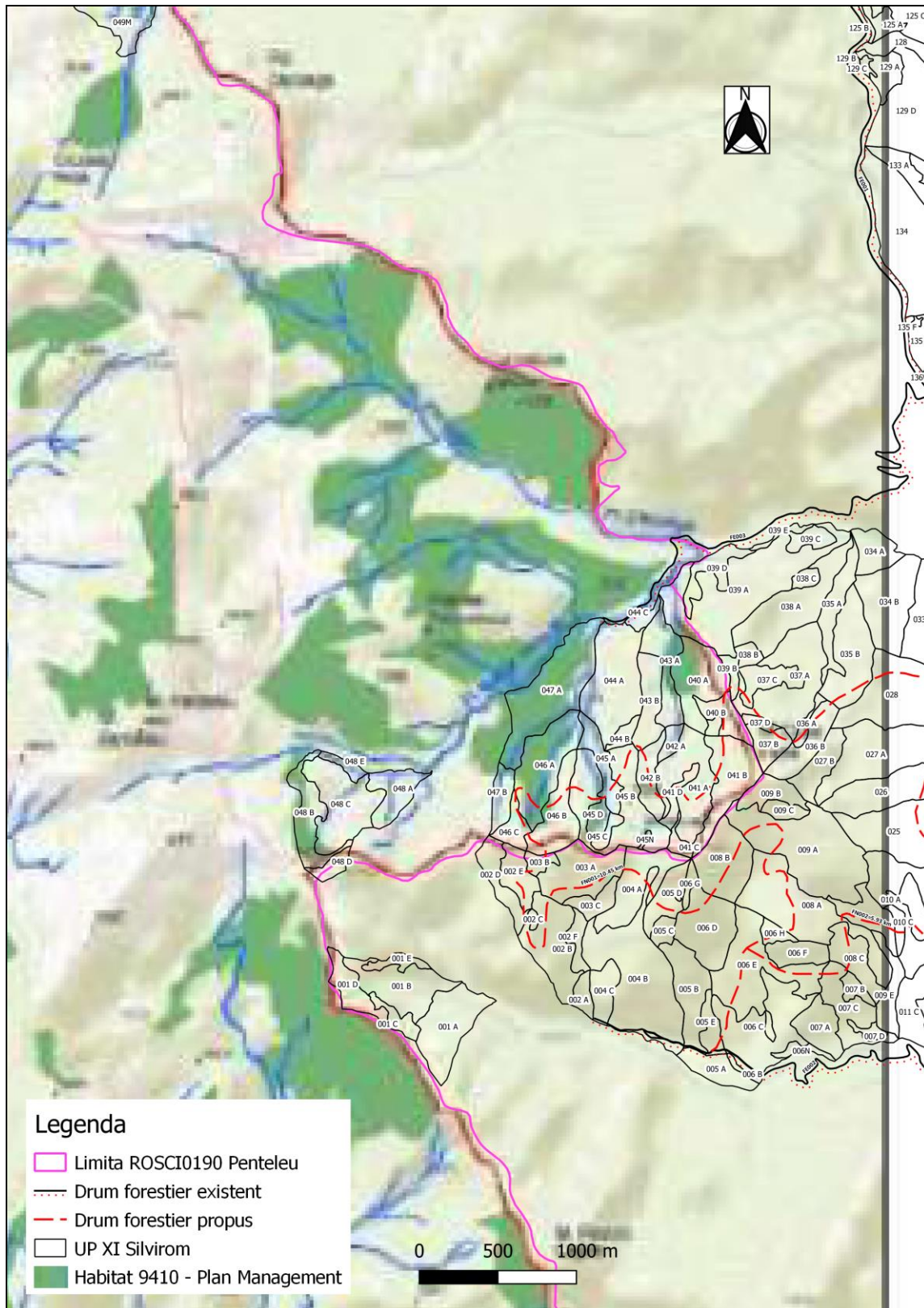
### **Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio – Piceetea) – Habitat 9410**

Apare în bazinetul pârâului 7 Izvoare, parcelele 40, 45-48 și în partea sudică a trupului de pădure Fagul Alb. Plantațiile cu molid, efectuate după 1950, în afara arealului natural al molidului nu se încadrează în acest tip de habitat.

Măsurile de conservare care trebuie avute în vedere sunt următoarele:

- interzicerea pășunatului în pădure, conform prevederilor legale în vigoare;
- interzicerea utilizării pesticidelor în păduri;
- promovarea tratamentelor cu regenerare naturală;
- asigurarea succesului regenerării naturale;
- completarea regenerărilor naturale cu specii corespunzătoare stațiunii;
- menținerea unei cantități minime de lemn mort în pădure de cca. 5 m<sup>3</sup> /ha, sau minim 5 arbori morți/ha;
- conform Legii nr. 46/2008 - Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare, exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acesteia în maxim 2 ani;
- stoparea fenomenului tăierilor ilegale;
- realizarea unor structuri a arboretelor adecvate funcției de protecție a solului împotriva eroziunii arborete cu consistență plină, relativ pluriene - pluriene;
- aplicarea tratamentelor cu tăieri continui sau periodice și regenerare naturală sub masiv;
- consolidarea versanților a căror stabilitate a fost afectată de construcția unor drumuri de acces.





Figură 9.5 Habitat 9410, trup de pădure Brebu



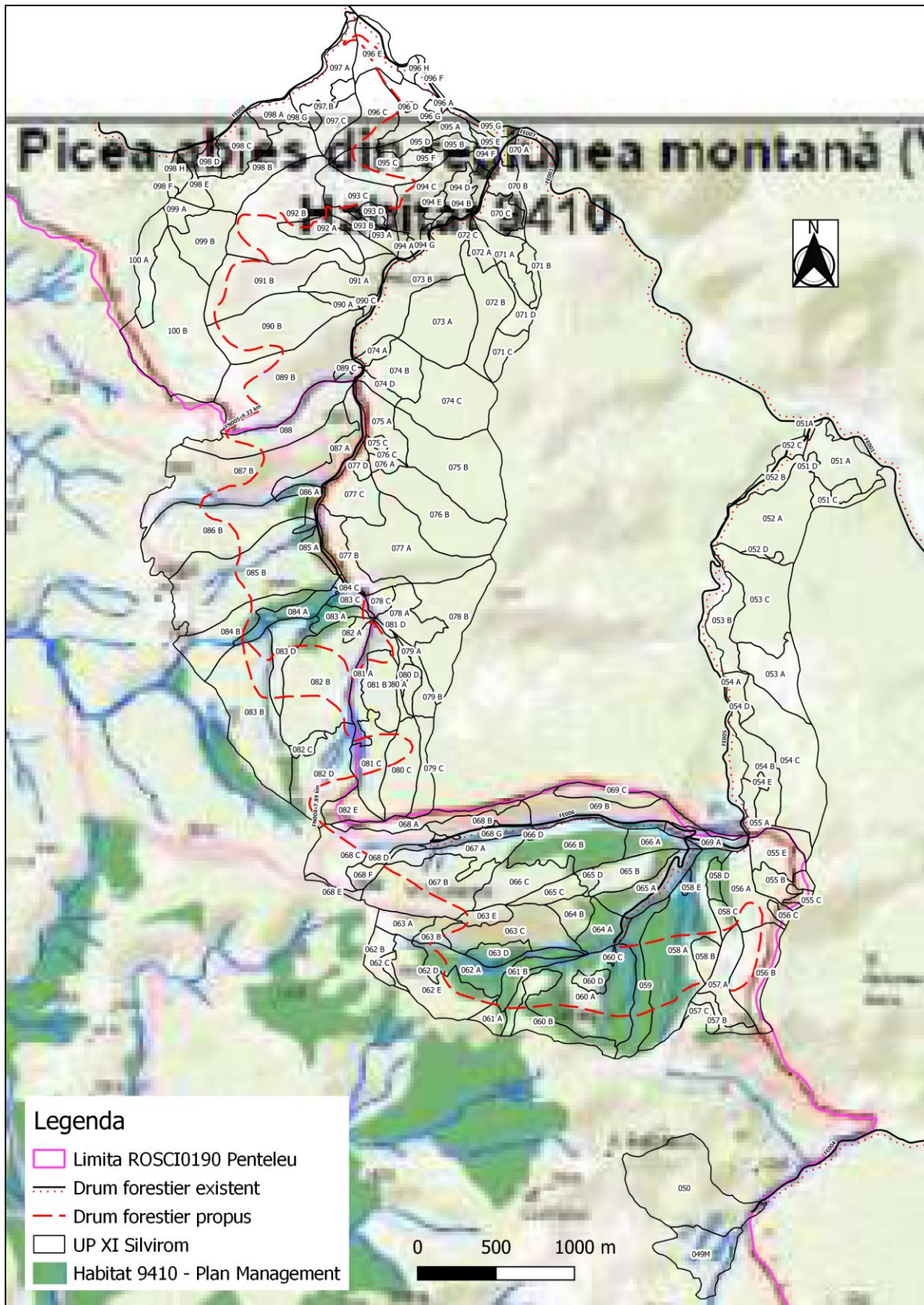


Figure 9.6 Habitat 9410, trup de pădure Fagul Alb



## 12.2. Specii de interes comunitar identificate

Conform hărților de distribuție ale speciilor de plante de interes comunitar din Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu, plantele identificate în suprafețele de pădure care se suprapun cu acest sit sunt: *Dicranum viride*, *Drepanocladus vernicosus* și *Campanula serrata*.

Lucrările propuse în cadrul prezentului amenajament nu reprezintă o presiune sau o amenințare pentru speciile de plante respective.

Dintre speciile de mamifere întâlnim ursul, râsul și lupul., iar dintre nevertebrate se regăsesc *Carabus variolosus*, *Rosalia alpina* și *Callimorpha quadripunctaria*.

## 10. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Anexat memoriului se prezintă planurile de cultură și exploatare.

În tabelul următor se prezintă situația comparativă dintre indicatorii de posibilitate adoptați la amenajarea precedentă și cea actuală din UP XI Silvirom, pe natură de lucrări.

Anul amenajării	Impăduriri și completări	Produse principale		Tăieri de conservare		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă	
		ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
2012	38,1	68,7	18936	21,4	870	9,4	38	94,5	3117	2997,6	2616
2022	97,76	134,26	39125	41,7	2790	25,19	285	185,84	9003	1427,96	1389

Precizăm faptul că spre deosebire de amenajarea precedentă datele obținute și prelucrate în amenajamentul actual sunt mult mai obiective și mai aproape de realitate ca urmare a determinării suprafețelor prin măsurarea integrală a parcelarului și a subparcelarului cu tehnologie GPS, precum și de determinare a volumului prin inventarierea statistică sau integrală a tururilor arboretelor pentru care se reglementează procesul de producție (SUP A) și cu diametrul mai mare de 15 cm.

Posibilitatea de produse principale adoptată de **39125 mc/an**, este valoarea egală cu posibilitatea calculată după procedeul claselor de vârstă, majorată cu 20%.

S-a adoptat această posibilitate având în vedere excedentul de arborete exploatabile ( $q=1.91$ ) și a distribuției arboretelor pe clase de vârstă (50% din arborete fiind încadrate în clasa a VI-a și peste de vârstă).

Odata cu parcurgerea terenului au fost identificate fenomene de uscure, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă pe o suprafață de aproximativ 600 ha în arboretele încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale. În principal acest lucru se datorează lipsei intervențiilor silvice, ca urmare a suspendării în ultimii circa 6,9 ani (05.01.2015-27.03.2015; 11.05.2015- 31.12.2021) a aplicării a amenajamentului silvic expirat.

Din cauza suspendării serviciului silvic începând cu anul 5 de aplicare a amenajamentului precedent volumul exploatat prin tăieri de produse principale cumulat cu cel extras prin tăieri produse

accidentale I reprezintă 43% din posibilitatea de produse principale a amenajamentului expirat, de unde rezultă o creștere a fondului lemnos cu aproximativ 107000 mc (57% posibilitate de produse principale neexploatare).

Media volumelor exploatabile în primele 6 decenii, conform listei AS 101 este 50840 mc cu un minim de 43984 mc în deceniul 6, de unde rezultă faptul că posibilitatea adoptată asigură continuitatea recoltelor de produse principale, această medie fiind mai mare decât posibilitatea adoptată.

Valoarea astfel adoptată a fost analizată și însușită de Conferința a II-a de amenajare din 08.02.2022.

Anual urmează a se parcurge cu tăieri o suprafață de 134.26 ha.

Indicele de recoltare pe produse principale ( $I_p$ ):

$I_p = P_{\text{adoptată}}/S_{\text{SUP A}} = 39125/4101.79 = 9.5 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$ , iar intensitatea intervenției ( $I_i$ ) este:

$I_i = \text{Volum de recoltat în deceniu}/\text{Suprafața arboretelor din plan} = 391245/1342.63 = 291 \text{ m}^3/\text{ha}$ .

### 13 . Lucrările silvice propuse în unitățile amenajistice din UP XI Silvirom

În ceea ce privește zonarea funcțională a suprafețelor de pădure care se suprapun peste Situl Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu, acestea au fost incluse, conform normativelor în vigoare, în grupa 1 funcțională, categoria funcțională **5Q** (*Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 SCI) – Situl Natura 2000 ROSCI*).

Conform tabelului de mai jos în unele situații arboretele îndeplinesc și funcții de protecție a solului, categoria funcțională 2A (*Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice*), funcție prioritară, de intensitate ridicată, categoria funcțională 5Q fiind funcție secundară în acest caz.

Din punct de vedere silvicultural tratamentele propuse a se executa în suprafețele de pădure incluse în **ROSCI0190 Penteleu**, precum și în celelalte suprafețe sunt **tăieri progresive și tăieri succesive în margine de masiv**. Aceste lucrări constau în extragerea arboretului bătrân prin tăieri repetate, concomitant cu regenerarea acestuia pe cale naturală, în deplină concordanță cu prevederile Planului de management.

În tabelul de mai jos se regăsesc lucrările silviculturale, încadrarea funcțională (grupă, subgrupă și categorie funcțională), subunitatea de gospodărire și suprafața pentru fiecare unitate amenajistică din UP XI Silvirom.

Zonare funcțională și lucrări propuse unități amenajistice incluse în UP XI Silvirom

Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
1 A	A	15.56	2	1C		Rarituri		
1 B	A	13.92	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
1 C	A	3.18	2	1C		T. progresive, împăduriri sub masiv		
1 D	A	6.43	2	1C		Rarituri		
1 E	A	2.5	2	1C		Îngrijirea culturilor, completări	Degajări, completări	
2 A	A	2.65	2	1C		Rarituri		
2 B	A	14.9	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
2 C	A	0.66	2	1C		Rarituri	Rarituri	
2 D	A	6.59	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării	Îngrijirea

Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
							naturale	semintisului
2 E	A	6.18	2	1C		Rarituri		
2 F	M	3.26	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
3 A	A	14.09	2	1C		Rarituri		
3 B	A	2.1	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
3 C	M	4.04	1	2A		Rarituri		
4 A	A	12.71	2	1C		Rarituri		
4 B	M	32.65	1	2A		Rarituri		
4 C	A	5.38	2	1C		Rarituri		
5 A	A	6.4	2	1C		Curatiri	Rarituri	
5 B	M	11.51	1	2A		Rarituri		
5 C	A	2.34	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
5 D	A	6.43	2	1C		Rarituri		
5 E	A	3.75	2	1C		Rarituri		
5V		0.17	0					
6 A	M	0.81	1	2I		T. Igiiena		
6 B	A	0.85	2	1C		Curatiri	Rarituri	
6 C	A	20.27	2	1C		Rarituri		
6 D	M	14.34	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
6 E	A	21.54	2	1C		T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
6 F	M	5.5	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
6 G	A	1.54	2	1C		Rarituri		
6 H	A	2.15	2	1C		Rarituri		
6N		1.75	0					
7 A	A	7.5	2	1C		Rarituri		
7 B	M	2.3	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
7 C	A	9.93	2	1C		T. Igiiena		
7 D	A	1.54	2	1C		T. Igiiena		
8 A	A	24.72	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
8 B	M	13.58	1	2A		T. Igiiena		
8 C	M	7.82	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
9 A	A	31.05	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
9 B	A	5.68	2	1C		Rarituri		
9 C	M	2.66	1	2A		Rarituri		
9 D	M	7.1	1	2A		Rarituri		
9 E	A	5.81	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
10 A	A	19.67	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
10 B	M	10.91	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
10 C	M	1.92	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
11 A	M	30.18	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
11 B	A	0.59	2	1C		Rarituri	Rarituri	
11 C	A	9.21	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
12 A	A	8.56	2	1C		T. Igiiena		
12 B	M	23.95	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
13	A	34.58	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
14 A	A	2.74	2	1C		Rarituri	Rarituri	
14 B	A	26.11	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului

Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
14 C	A	0.62	1	1E		Rarituri		
14 D	M	1.03	1	2A	1E	T. Igiena		
14A		1.06	0					
15 A	A	16.8	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
15 B	A	3.26	2	1C		Rarituri		
15 C	M	3.32	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
16 A	M	1.9	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
16 B	A	50.72	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
16 C	M	8.13	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
16 D	M	1.49	1	2I		T. Igiena		
17 A	M	17.11	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
17 B	A	6.51	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
17 C	M	1.89	1	2A		Rarituri		
17 D	A	7.41	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
17 E	M	7.36	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
18 A	A	17.59	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
18 B	M	7.73	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
19	A	33.23	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
20	A	53.91	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
21 A	A	0.73	2	1C		Rarituri	Rarituri	
21 B	A	10.36	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
22	A	22.18	2	1C		T. Igiena		
23	A	8.15	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
24	A	36.37	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
25	A	38.83	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
26	A	17	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
27 A	A	36.28	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
27 B	M	6.94	1	2A		Rarituri		
28	A	32.44	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
29	A	42.3	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
30 A	A	19.29	2	1C		Curatiri	Curatiri	
30 B	M	2.98	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
31 A	A	2.52	2	1C		T. progresive (racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	
31 B	A	15.14	2	1C		Curatiri	Curatiri	
32 A	M	25.4	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
32N		0.18	0					
33	E	28.99	1	5A	2A			
34 A	A	6.36	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
34 B	E	16.43	1	5A	2A			
35 A	A	7.9	2	1C		T. Igiena		
35 B	M	15.68	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
36 A	M	1.78	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
36 B	M	8.25	1	2A		Rarituri		

Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
37 A	A	20.08	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
37 B	M	4.76	1	2A		Rarituri		
37 C	M	5.84	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
37 D	M	1.35	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
38 A	A	18.15	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
38 B	M	1.99	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
38 C	M	1.79	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
39 A	A	35.45	2	1C		T. Igiena		
39 B	M	1.92	1	2A		T. Igiena		
39 C	A	3.34	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
39 D	M	6.04	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
39 E	M	1.2	1	2A	1E	Curatiri	Rarituri	
40 A	A	13.52	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
40 B	A	5.33	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
40 C	M	0.99	1	2A	5Q	T. Igiena		
41 A	A	16	1	5Q		T. Igiena		
41 B	M	13.91	1	2A	5Q	Rarituri		
41 C	A	1.8	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
41 D	M	2.93	1	2A	5Q	T. Igiena		
42 A	A	2.15	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
42 B	M	5.98	1	2A	5Q	T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
43 A	A	9.92	1	5Q		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
43 B	M	8.2	1	2A	5Q	T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
44 A	A	21.36	1	5Q		T. Igiena		
44 B	M	1.97	1	2A	5Q	Rarituri		
44 C	M	1.93	1	2A	5Q	T. Igiena		
45 A	A	6.22	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
45 B	M	21.64	1	2A	5Q	Rarituri		
45 C	M	1.81	1	2A	5Q	T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
45 D	M	2.66	1	2A	5Q	T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
45N		0.36	0					
46 A	A	16.63	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
46 B	M	11.14	1	2A	5Q	Rarituri		
46 C	M	4.04	1	2A	5Q	T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
47 A	A	24.92	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
47 B	M	4.53	1	2A	5Q	Rarituri		
48 A	A	7.87	1	5Q		T. Igiena		
48 B	A	9.84	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
48 C	A	17.59	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
48 D	A	2.64	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
48 E	M	1.96	1	2A	5Q	Rarituri		
49M		13.49	0					
50	A	31.59	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
51 A	A	12.07	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
51 B	A	1.88	2	1C		Degajari	Curatiri	
51 C	A	3.38	2	1C		Rarituri		
51 D	A	0.64	2	1C		Degajari	Curatiri	

Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
51A		0.39	0					
52 A	A	22.49	2	1C		Rarituri		
52 B	A	4.98	2	1C		T. progresive (racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	Degajări
52 D	A	1.11	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
52 C	A	1.26	2	1C		T. Igiena		
52A		0.18	0					
53 A	A	11.89	2	1C		Curatiri	Rarituri	
53 B	A	8.07	2	1C		T. Igiena		
53 C	A	20.99	2	1C		Rarituri		
54 A	A	2.45	2	1C		T. Igiena		
54 B	A	10.23	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
54 C	A	26.49	2	1C		Curatiri	Rarituri	
54 D	A	1.05	2	1C		Rarituri		
54 E	A	0.55	2	1C		Rarituri		
55 A	A	5.3	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
55 B	A	5.74	1	5Q		T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
55 C	A	0.96	1	5Q		Rarituri		
55 D	A	0.43	1	5Q		T. Igiena		
55 E	A	7.92	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
56 A	A	11.67	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
56 B	A	13.25	1	5Q		Curatiri	Rarituri	
56 C	A	1.05	1	5Q		Îngrijirea culturilor, completări		
57 A	A	8.88	1	5Q		Curatiri	Rarituri	
57 B	A	2.87	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
57 C	A	1.75	1	5Q		T. progresive (racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
58 A	A	33.57	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
58 B	A	3.48	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
58 C	A	2.33	1	5Q		T. progresive (racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	
58 D	A	2.15	1	5Q		Rarituri		
58 E	A	0.76	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
59	A	10.04	1	5Q		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
60 A	A	29.02	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
60 B	A	9.58	1	5Q		Rarituri		
60 C	A	0.28	1	5Q		Rarituri		
60 D	A	2.36	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
61 A	A	2.68	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
61 B	A	4.5	1	5Q		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
62 A	A	11.02	1	5Q		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
62 B	A	4.16	1	5Q		Rarituri		
62 C	A	1.5	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
62 E	A	15.92	1	5Q		Rarituri		
62 D		0.5	1	5Q		Împăduriri (poieni și goluri)		
63 A	A	4.47	1	5Q		Rarituri		
63 B	A	2.76	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
63 C	A	15.31	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
63 D	A	4.38	1	5Q		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
63 E	A	3.23	1	5Q		T. progresive, împăduriri sub masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
64 A	A	6.52	1	5Q		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
64 B	A	5.02	1	5Q		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
65 A	A	10.22	1	5Q		T. progresive (punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului

Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
65 B	A	8.38	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
65 C	A	4.56	1	5Q		Rarituri		
65 D	A	1.48	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
66 A	A	5.39	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
66 B	A	17.33	1	5Q		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
66 C	A	10.89	1	5Q		Rarituri		
66 D	A	0.35	1	5Q		Îngrijirea culturilor, completări		
67 B	A	23.96	1	5Q		Rarituri		
67 A	A	8.63	1	5Q		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
68 A	A	6.66	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
68 B	A	6.43	1	5Q		T. progresive (punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
68 E	A	1.24	1	5Q		T. Igiena		
68 F	A	2.48	1	5Q		T. Igiena		
68 G	A	4.55	1	5Q		Îngrijirea culturilor, completări		
68 C	A	16.02	1	5Q		Curatiri		
68 D	A	1.74	1	5Q		T. progresive (racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
69 A	A	4.01	1	5Q		Degajari, completari	Curatiri	
69 B	A	15.76	1	5Q		T.igiena (T.progresive dec. II)		
69 C	A	5.5	1	5Q		Curatiri	Rarituri	
70 A	A	1.26	2	1C		Rarituri		
70 B	A	5.89	2	1C		Rarituri		
70 C	A	5.52	2	1C		Rarituri		
71 A	A	7.49	2	1C		Rarituri		
71 C	A	4.59	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
71 D	A	4.28	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
71 B	A	2.49	2	1C		T. Igiena		
72 A	A	2.38	2	1C		Îngrijirea culturilor, completări		
72 B	A	13.39	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
72 C	M	0.68	1	2A		Rarituri		
73 A	A	21.04	2	1C		Rarituri		
73 B	A	22.56	2	1C		Rarituri		
74 A	A	2.15	2	1C		Rarituri		
74 B	A	8.74	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
74 C	A	20.96	2	1C		Rarituri		
74 D	A	2.09	2	1C		Curatiri		
75 B	A	26.78	2	1C		Rarituri		
75 C	A	1	2	1C		Rarituri		
75 A	A	7.77	2	1C		Curatiri		
76 A	A	1.78	2	1C		T. progresive (punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
76 B	A	22.11	2	1C		Rarituri	Rarituri	
76 C	A	0.76	2	1C		Rarituri		
77 A	A	25.45	2	1C		Rarituri	Rarituri	
77 B	A	8.89	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
77 C	A	10.41	2	1C		Rarituri	Rarituri	
77 D	A	1.06	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
78 A	A	8.36	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
78 B	A	21.09	2	1C		Rarituri	Rarituri	
78 C	A	2.29	2	1C		Rarituri	Rarituri	
79 A	A	0.53	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
79 B	A	3.57	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
79 C	A	5.73	2	1C		Rarituri		



Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
80 A	A	2.18	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
80 B	A	1.8	2	1C		T. progresive (racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	
80 C	A	12.07	2	1C		Rarituri		
80 D	A	1.02	2	1C		Degajari		
81 A	A	7.18	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
81 B	A	9.42	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
81 C	A	10.32	2	1C		Rarituri		
81 D	A	0.47	2	1C		Rarituri	Rarituri	
82 B	A	29.94	1	5Q		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
82 C	A	1.83	1	5Q		T. Igiiena		
82 E	A	4.88	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
82 A	A	1.2	1	5Q		Îngrijirea culturilor, completări		
82 D	A	17.07	1	5Q		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
83 A	A	3.19	1	5Q		Îngrijirea culturilor, completări		
83 B	A	30.5	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
83 C	A	2.74	1	5Q		Rarituri		
83 D	A	7.78	1	5Q		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
84 A	A	6	1	5Q		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
84 B	A	13.89	1	5Q		T. progresive (punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
84 C	A	0.53	1	5Q		Rarituri		
85 A	A	3.28	1	5Q		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
85 B	A	39.1	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
86 A	A	2.92	1	5Q		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
86 B	A	29.31	1	5Q		Rarituri		
87 A	A	9.05	1	5Q		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
87 B	A	36.03	1	5Q		Rarituri		
88	A	16.97	1	5Q		Rarituri	Rarituri	
89 A	A	0.42	2	1C		Rarituri	Rarituri	
89 B	A	34.71	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
89 C	A	1.25	2	1C		Rarituri	Rarituri	
90 A	A	2.11	2	1C		T. progresive (punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
90 B	A	23.19	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
90 C	A	0.49	2	1C		Rarituri	Rarituri	
91 A	A	9.56	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
91 B	A	21.09	2	1C		T. progresive (racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	
92 A	A	6.83	2	1C		T. progresive, împăduriri sub masiv		
92 B	A	30.47	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
93 A	A	2.09	2	1C		Rarituri		
93 C	A	10.81	2	1C		Rarituri	Rarituri	
93 D	A	1.34	2	1C		T. progresive (racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	
93 B	A	2.27	2	1C		Îngrijirea culturilor, completări		
94 A	A	1.22	2	1C		Rarituri		
94 B	A	4.38	2	1C		T. Igiiena		
94 C	A	12.13	2	1C		Curatiri	Rarituri	
94 D	A	3.29	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
94 E	A	1.65	2	1C		Rarituri	Rarituri	
94 F	A	0.68	2	1C		Rarituri		
94 G	A	1.67	2	1C		Curatiri	Curatiri	
95 A	A	3.51	2	1C		T. Igiiena		

Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
95 B	A	2.66	2	1C		Degajari	Curatiri	
95 C	A	9.53	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
95 D	A	3.23	2	1C		Rarituri		
95 E	A	0.86	2	1C		Rarituri	Rarituri	
95 F	A	3.03	2	1C		Curatiri	Rarituri	
95 G	M	0.6	1	2I		T. Igiena		
96 A	A	0.66	2	1C		Rarituri		
96 B	A	7.91	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
96 C	A	13.02	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
96 D	A	0.44	2	1C		Rarituri		
96 E	A	7.8	2	1C		Rarituri		
96 F	M	1.81	1	2I		T. Igiena		
96 G	A	0.32	2	1C		Îngrijirea semințisului, completări		
96 H	A	1.3	2	1C		Rarituri	Rarituri	
97 A	A	9.26	2	1C		Rarituri		
97 B	A	3.46	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
97 C	A	5.61	2	1C		Rarituri	Rarituri	
98 A	A	4.68	2	1C		Rarituri		
98 B	A	15.62	2	1C		Curatiri	Rarituri	
98 C	A	8.86	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
98 D	A	2.82	2	1C		Rarituri		
98 E	A	4.56	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
98 F	A	0.48	2	1C		Rarituri		
98 G	A	0.54	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
98 H	A	2.27	2	1C		Degajari	Curatiri	
99 A	A	3.23	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
99 B	A	11.63	2	1C		Rarituri	Rarituri	
100 A	A	7.99	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
100 B	A	39.36	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
101 A	A	11.28	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
101 B	A	0.93	2	1C		Îngrijirea culturilor, completări		
101 C	A	1.17	2	1C		T. Igiena		
101 D	A	3.44	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
102 A	A	10.13	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
102 B	A	6.81	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
102 C	A	8.42	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
102 D	A	2.53	2	1C		Rarituri	Rarituri	
102 E	A	4.14	2	1C		Îngrijirea culturilor, completări		
103 A	A	7.84	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
103 B	A	5.91	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	
103 C	A	8.55	2	1C		T. progresive (punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
104 A	A	25.15	2	1C		T. Igiena		
104 B	A	4.52	2	1C		Rarituri	Rarituri	
104 C	A	3.25	2	1C		T. Succesive margine masiv	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
104 D	A	9.67	2	1C		Rarituri		
105 A	A	24.27	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului

Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
105 B	A	3.74	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
105 C	M	0.97	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
106 A	A	5.31	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
106 B	M	2.13	1	2A		T. Igiiena		
107 A	M	7.62	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
107 B	A	1.1	1	1E		T. Igiiena		
107 C	A	40.32	2	1C		T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
107 D	A	2.38	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
108 A	A	0.56	2	1C		Degajari, completari		
108 C	A	8.28	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
108 D	A	1.88	2	1C		Rarituri	Rarituri	
108 E	A	0.38	2	1C		Completări		
108 B	A	18.24	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
109 A	A	44.74	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
109 C	A	0.6	2	1C		Rarituri		
109 B	A	1.45	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
110 A	M	0.68	1	2A		T. Igiiena		
110 B	M	0.78	1	2A		T. Igiiena		
110 C	A	12.49	2	1C		T. Igiiena		
111 A	A	3.73	2	1C		T. Igiiena		
111 B	M	12.11	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
111 C	A	29.11	2	1C		T. progresive (punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
111 D	A	0.3	2	1C		Curatiri		
112 A	A	9.32	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	Degajări
112 B	M	2.1	1	2A		T. conservare	Ingrijirea semintisului	
112 C	A	3.38	2	1C		Degajari	Curatiri	
112 D	A	1.37	2	1C		Degajari	Curatiri	
113 A	A	21.05	2	1C		T. Igiiena		
113 B	A	1.37	2	1C		Rarituri		
114 A	A	47.81	2	1C		T. Igiiena		
114 B	M	3.38	1	2A		Rarituri		
115 A	A	9.81	2	1C		T. Igiiena		
115 B	E	13.5	1	5A	2A			
116 A	A	4.95	2	1C		T. Igiiena		
116 B	E	24.09	1	5A	2A			
117 A	A	31.97	2	1C		T. Igiiena		
117 B	E	14.97	1	5A	2A			
118	A	31.95	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
119 A	M	1.69	1	2A		T. conservare	Ingrijirea semintisului	
119 B	A	18.11	2	1C		T. Igiiena		
120 A	A	0.96	2	1C		T. Igiiena		
120 B	M	3.91	1	2A		T. Igiiena		
120 C	A	16.52	2	1C		Rarituri		
120 D	A	15.95	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
121 A	A	4.92	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
121 B	A	10.97	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
121 C	M	2.64	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului

Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
122 A	A	25.78	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
122 B	E	11.73	1	5A	2A			
123 A	A	17.55	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
123 B	E	8.41	1	5A	2A			
123 C	A	0.58	2	1C		Curatiri	Rarituri	
124 A	A	19.94	2	1C		T. Igiiena		
124 B	M	2.12	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
124 C	A	1.04	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
125 A	A	4.26	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	Degajări
125 B	A	1.36	1	1E		Rarituri		
125 C	A	35.53	2	1C		T. Igiiena		
125 D	M	3.84	1	2A		T. Igiiena		
126 A	A	15.15	2	1C		Rarituri		
126 B	A	10.22	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
126 C	E	18.12	1	5A	2A			
126 D	M	4.36	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
127 A	A	8.51	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
127 B	A	5.47	2	1C		T. progresive (punere în lumină)	Ingrijirea semintisului	
127 C	E	20.08	1	5A	2A			
128	M	14.98	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
129 A	A	4.84	2	1C		T. Igiiena		
129 B	A	0.42	1	1E		Rarituri		
129 C	A	0.79	2	1C		Curatiri		
129 D	M	29.86	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
130 A	A	14.92	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ingrijirea semintisului	
130 B	M	2.87	1	2A		Rarituri		
131 A	A	5.98	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
131 B	M	26.49	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
132 A	M	19.58	1	2A		Rarituri		
132 B	A	3.67	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
133 A	M	8	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
133 B	A	7.68	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
134	M	29.06	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
135 A	A	25.35	2	1C		T. Igiiena		
135 B	A	23.24	2	1C		Rarituri		
135 C	A	0.67	2	1C		Îngrijirea semințisului, completări		
135 D	M	21.34	1	2A		Rarituri		
135 E	A	2.19	2	1C		T. Igiiena		
135 F	A	0.35	2	1C		Îngrijirea semințisului, completări		
136 A	A	6.72	2	1C		Rarituri		
136 B	M	1.21	1	2A		T. Igiiena		
136 C	A	11.43	2	1C		T. Igiiena		
136 D	M	8.35	1	2A		Rarituri		
136V		0.26	0					
137 A	A	14.48	2	1C		Rarituri		
137 B	A	1.09	2	1C		Rarituri		
137 C	M	8.22	1	2A		Rarituri		
137 D	A	0.4	2	1C		T. Igiiena		
138 A	A	1.89	1	1E		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	Degajări
138 B	A	5.27	2	1C		Rarituri		
138 C	M	0.93	1	2A		Rarituri		
139 A	A	9.05	2	1C		Rarituri		
139 B	M	5.45	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării	Ingrijirea

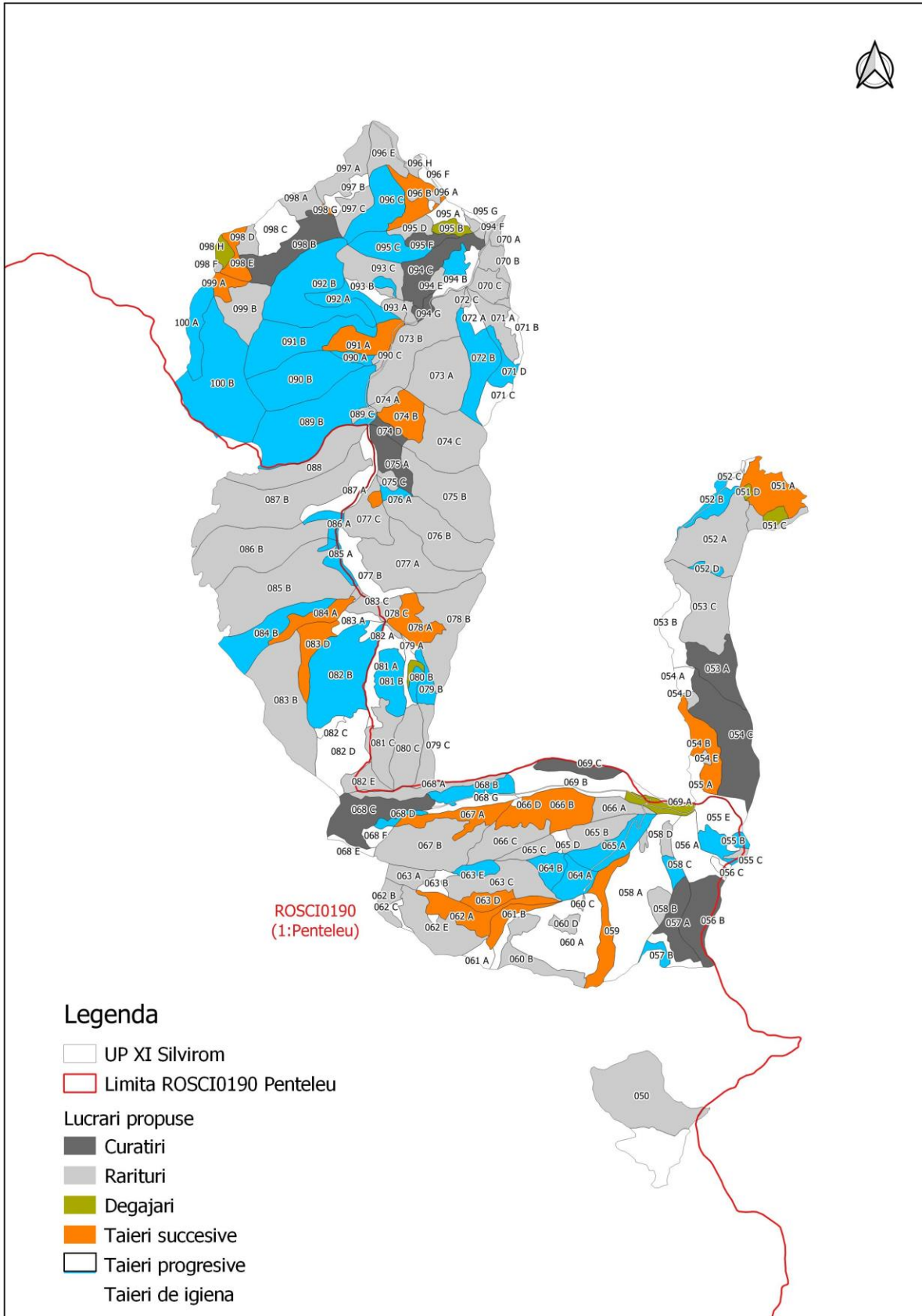
Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
							naturale	semintisului
139 C	M	8.23	1	2A		T. Igiena		
140	M	2.84	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
141M		11.61	0					
142M 1		9.49	0					
142M 2		0.85	0					
143 A	A	1.83	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
143 B	A	2.35	2	1C		T. Igiena		
143 C	A	1.29	2	1C		Rarituri	Rarituri	
143 D	A	3.24	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
143 E	M	1.24	1	2A		T. Igiena		
144 A	A	4.79	2	1C		T. Igiena		
144 B	A	20.94	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	
145 A	M	1.44	1	2A		T. Igiena		
145 B	M	0.46	1	2A		T. Igiena		
145 C	A	3.18	2	1C		T. progresive (punere în lumină)	Ingrijirea semintisului	Degajări
145 D	A	13.7	2	1C		Rarituri		
145 E	A	0.54	2	1C		Rarituri		
146	A	15.79	2	1C		Rarituri		
147 A	A	4.35	2	1C		Rarituri		
147 B	A	1.83	2	1C		Rarituri		
147 C	M	6.77	1	2A		T. Igiena		
147 D	A	1.21	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
148 A	A	1.84	2	1C		T. progresive (racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	Degajări
148 B	A	14.45	2	1C		Rarituri		
149 A	M	2.9	1	2A		T. Igiena		
149 B	A	7.35	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
149 C	M	0.91	1	2A		T. Igiena		
149 D	A	2.18	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
149 E	A	1.76	2	1C		Rarituri	Rarituri	
149 F	A	0.39	2	1C		Rarituri	Rarituri	
149 G	M	2.71	1	2A		Rarituri		
149 H	A	2.47	2	1C		Rarituri		
149 I	M	2.39	1	2A		T. Igiena		
150 A	M	1.91	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
150 B	A	9.89	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
150 C	M	1.89	1	2A		T. Igiena		
151 A	A	20.08	2	1C		Rarituri		
151 B	A	7.16	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
151 C	M	0.95	1	2A		T. Igiena		
152 A	A	12.58	2	1C		Rarituri		
152 B	A	17.95	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
153 A	A	1.7	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
153 B	A	23.07	2	1C		Rarituri		
153 C	A	0.75	2	1C		Rarituri		
154 A	A	9.63	2	1C		T. progresive (punere în lumină)	Ingrijirea semintisului	
154 B	A	1.41	2	1C		Rarituri		
154 C	A	1.81	2	1C		Rarituri	Rarituri	
154 D	M	1.68	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
154 E	A	13.11	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
154 F	A	1.23	2	1C		Rarituri		
154A		0.11	0					
155 A	M	5.03	1	2A		T. Igiena		
155 B	A	32.42	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
156 A	A	21.5	2	1C		T. Igiena		

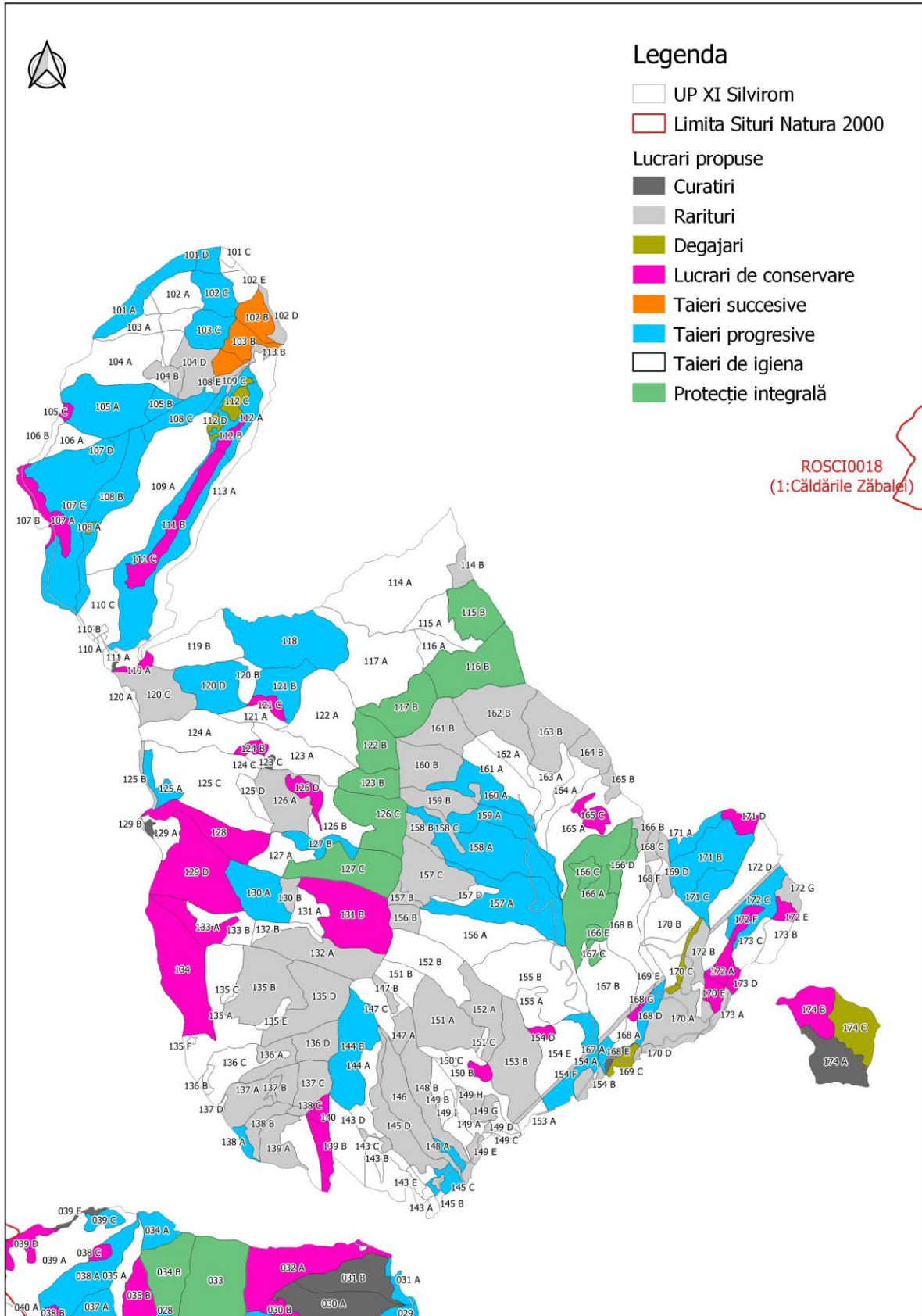
Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
156 B	A	4.61	2	1C		Rarități		
157 A	A	28.28	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
157 B	A	2.33	2	1C		Rarități		
157 C	A	18.12	2	1C		Rarități	Rarități	
157 D	M	2.97	1	2A		T. Igiena		
158 A	A	27.86	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
158 B	A	4.29	2	1C		Rarități	Rarități	
158 C	M	2.07	1	2A		Rarități		
159 A	A	10.4	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
159 B	A	8.67	2	1C		Rarități		
160 A	A	11.79	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
160 B	A	14.27	2	1C		Rarități		
160 C	A	0.98	2	1C		Rarități		
161 A	A	11.5	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
161 B	A	12.71	2	1C		Rarități		
162 A	A	6.13	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
162 B	A	21.57	2	1C		Rarități		
163 A	A	7.96	2	1C		T. Igiena		
163 B	A	17.3	2	1C		Rarități		
164 A	A	8.5	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
164 B	M	6.14	1	2A		Rarități		
165 A	A	20.28	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
165 B	M	2.42	1	2A		Rarități		
165 C	M	4.42	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
166 A	E	28.4	1	5A				
166 B	M	2.15	1	2A		Rarități		
166 C	E	3.32	1	5A	2A			
166 D	E	3.95	1	5A	2A			
166 E	E	1.54	1	5A	2A			
167 A	A	1.64	2	1C		T. progresive (racordare), împăduriri	Ingrijirea semintisului	
167 B	A	19.93	2	1C		T. Igiena		
167 C	E	1.23	1	5A	2A			
167 D	A	1.31	2	1C		T. Igiena		
167 E	A	1.17	2	1C		Rarități		
167N		0.67	0					
168 A	A	2.35	2	1C		T. Igiena		
168 B	A	20.58	2	1C		T. Igiena		
168 C	A	2	2	1C		Rarități		
168 D	M	0.94	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
168 E	A	1.45	2	1C		Curatiri	Curatiri	
168 F	A	0.89	2	1C		Rarități		
168 G	A	0.9	2	1C		Rarități		
169 A	A	3.92	2	1C		T. progresive (punere în lumină)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
169 B	A	5.25	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
169 C	A	2.28	2	1C		Degajari	Curatiri	
169 D	A	3.39	2	1C		Rarități		
169 E	A	0.33	2	1C		Rarități		
170 A	A	22.64	2	1C		Rarități		
170 B	A	17.49	2	1C		T.igiiena (T.progresive dec. II)		
170 C	A	2.35	2	1C		Degajari, completari		
170 D	A	0.41	2	1C		Rarități	Rarități	
170 E	M	3.2	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
170 F	A	1.26	2	1C		T. Igiena		
171 A	A	4.63	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării	

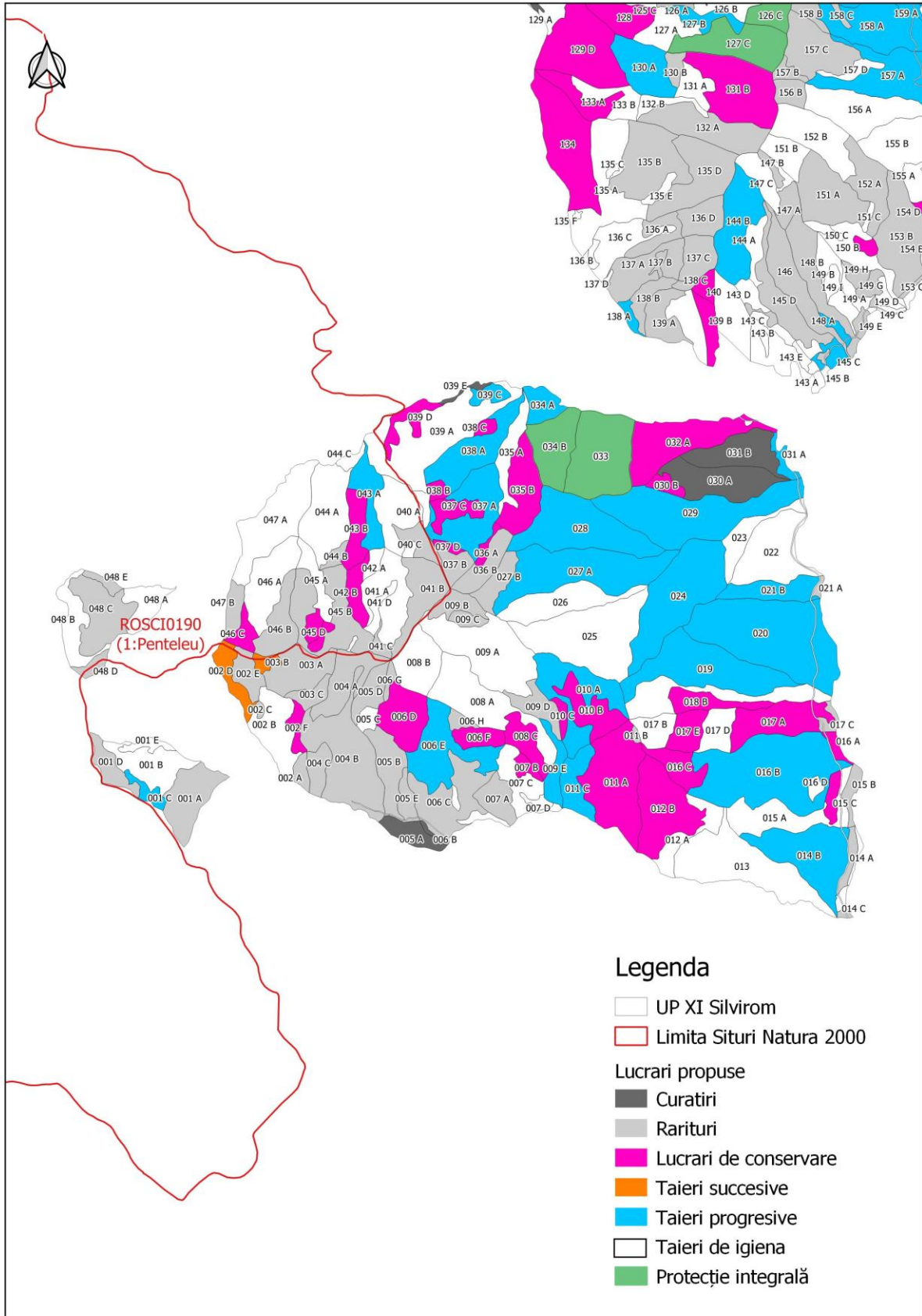
Ua	SUP	Spr (ha)	Gr. Fct.	Cat. Fct. 1	Cat. Fct. 2	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3
							naturale	
171 B	A	18.9	2	1C		T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
171 C	A	7.75	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
171 D	M	3.38	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
172 A	M	3.41	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
172 B	A	4.53	2	1C		T. Igiena		
172 C	A	9.29	2	1C		T.progresive (însămânțare)	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
172 D	A	14.93	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
172 E	M	2.28	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
172 F	M	2.44	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	Ingrijirea semintisului
172 G	M	3.09	1	2A		Rarituri		
172 H	A	1.98	2	1C		Rarituri		
173 A	A	1.72	2	1C		Rarituri		
173 B	M	5.42	1	2A		T. Igiena		
173 C	A	5.34	2	1C		T.igiena (T.progresive dec. II)		
173 D	M	1.9	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
174 A	A	13.34	2	1C		Curatiri	Rarituri	
174 B	M	10.81	1	2A		T. conservare	Ajutorarea regenerării naturale	
174 C	A	12.22	2	1C		Degajari	Curatiri	

În continuare se prezintă schițe cu trupurile de pădure ce alcătuiesc UP XI Silvirom, pe care sunt prezentate prin culor lucrările silvice propuse și limita Sitului Natura 2000 ROSCI 0190 Penteleu.









## 14. Propuneri de drumuri forestiere noi

Prin amenajamentul nou, cu aplicabilitate 01.01.2022-31.12.2031 a fost propusă proiectarea și construirea a 11 drumuri forestiere noi pentru accesibilizarea mai bună a pădurii care însumează în total 70.21 km. Facem precizarea că drumurile forestiere existente sunt în proprietatea statului, administrate de OS Gura Teghii, DS Buzău. Cu mici excepții, starea acestora e necorespunzătoare necesitând reparații curente sau, în unele cazuri, impracticabile.

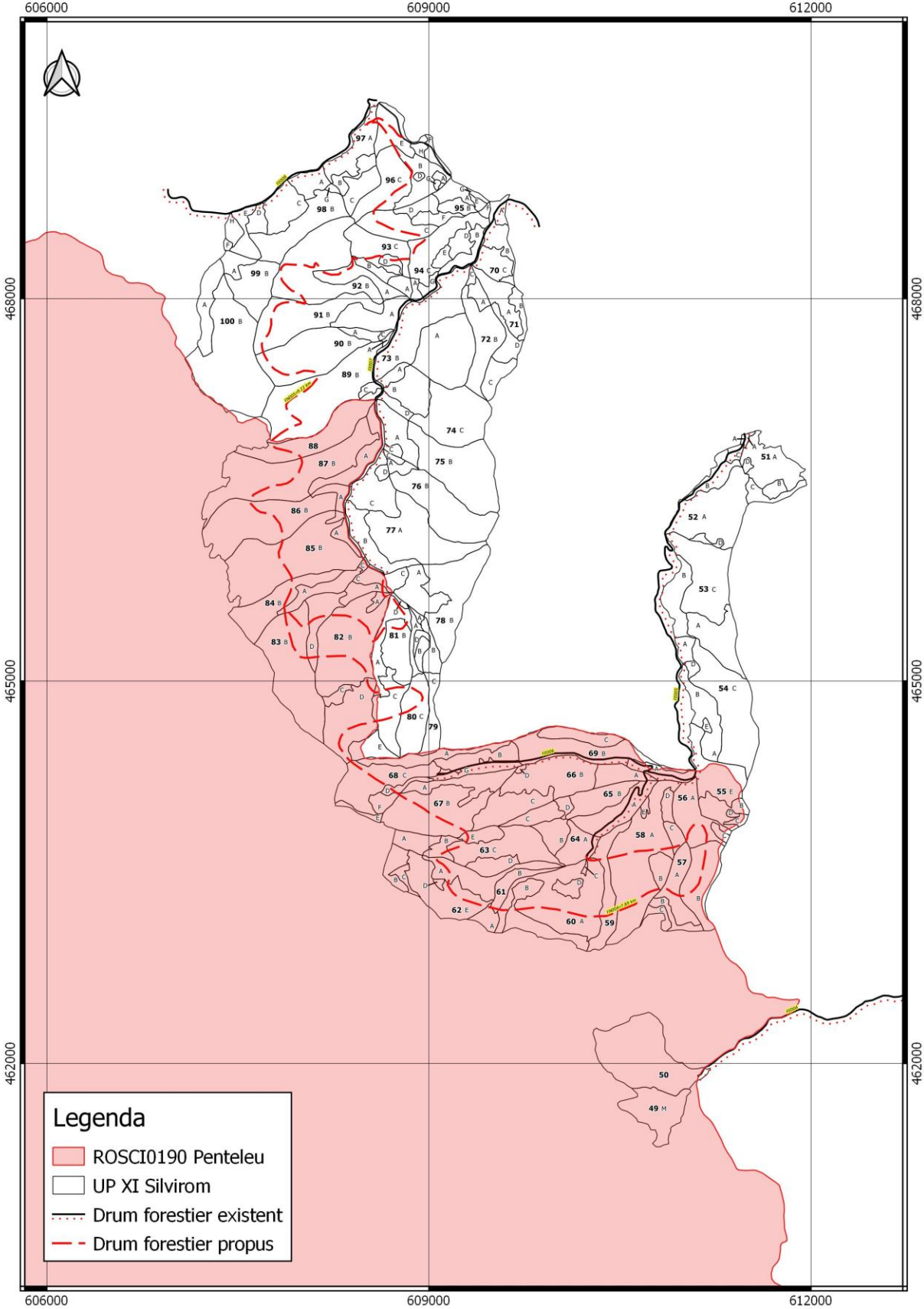
Prin realizarea de drumuri forestiere noi se obțin efecte benefice asupra pădurii și de natură economică, astfel:

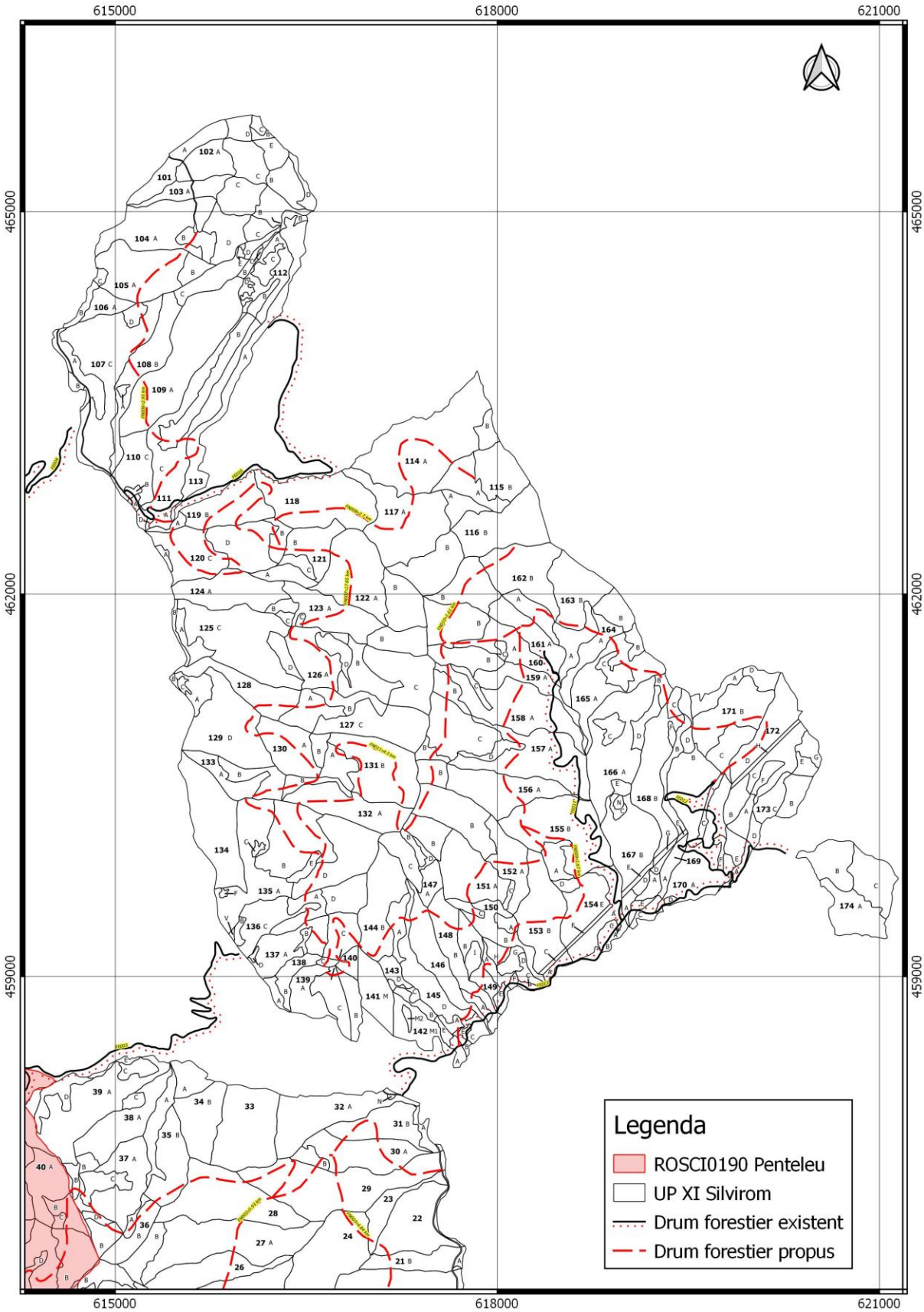
- se reduc distanțele de colectare fapt ce va contribui semnificativ la diminuarea eroziunii solului și la creșterea calității apelor
- se asigură îmbunătățirea condițiilor de intervenție în cazul situațiilor de urgență în caz de incendii, accidente, doborâturi, etc.
- se asigură premiza recoltării integrale a posibilității adoptate prin amenajament;
- se asigură o mai bună accesibilizare a arboretelor tinere aflate la vârsta la care sunt necesare lucrări de îngrijire și conducere, neefectuarea acestor intervenții conducând la pierderi de creștere în volum, dar mai ales la sporirea riscului de producere a incendiilor sau la apariția de doborâturi și rupturilor produse de vânt și de zăpadă.
- se pot aplica tehnologii de exploatare ecologice prin utilizarea funicularelor;

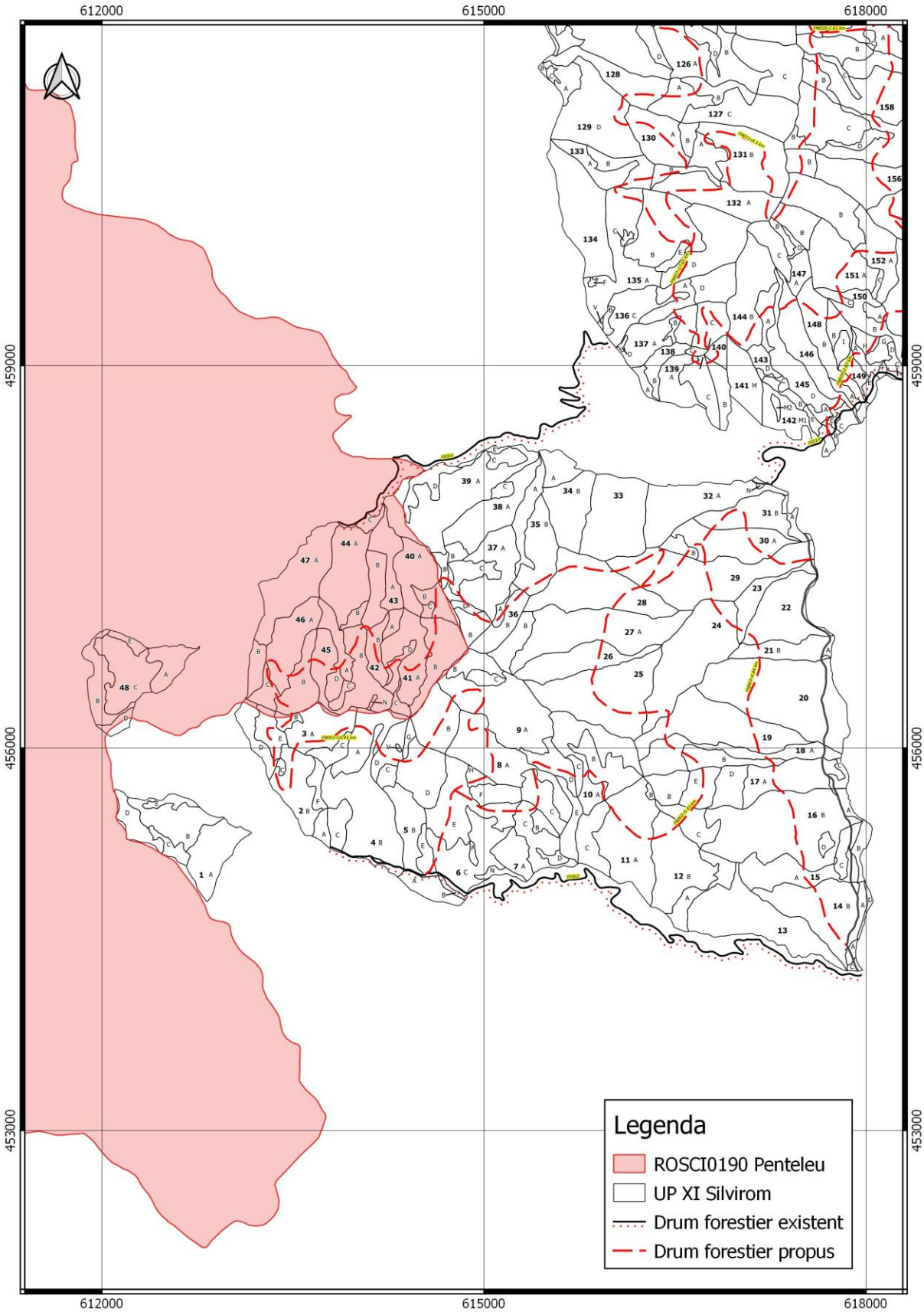
Având în vedere cele prezentate mai sus se consideră necesară și oportună construirea de drumuri forestiere noi care să scurteze distanța de colectare.

Drumurile forestiere sunt simbolizate pe harta silvică a lucrărilor de cultură și exploatare cu linie roșie întreruptă, iar indicativele acestora încep cu **FN** (forestier necesar).











**ANEXE**

## Conferința I de amenajare

	<b>Forest Design SRL</b> Brasov, str. Nicovalei, nr. 33 Tel: 0722.276272; 0728305582 Fax: 0368.449066 E-mail: office@forestdesign.ro www.forestdesign.ro	  
	Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004; Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov	

Nr. 172\_FD\_1/30.08.2021

### PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea Temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând **SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS (UP XI Silvirom, județul Buzău)**

#### Participanți :

1. Angelescu Edgar Hamlet Radu -reprezentant MMAP
2. Vlăduți Silviu – expert C.T.A.P. S.C. Forest Design S.R.L.
3. Boghean Mihai- reprezentant proprietar
4. Aurelian Toader -șeful Ocolului Silvic Siriu SRL
5. Dogaru Florin - șef proiect S.C. Forest Design S.R.L.
6. Dogaru Florin - proiectant S.C. Forest Design S.R.L.



Prin adresa nr. 160\_FD\_1/12.08.2021 au fost invitați să participe la conferința I de amenajare delegați ai APM Buzău și ai ANANP, Serviciul Teritorial Buzău, administratorul ariei naturale protejate ROSCI0190 Penteleu. ANANP Buzău transmis un punct de vedere prin adresa nr. 690/STBZ/25.08.2021.

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS**. În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

#### 1. Documente de proprietate

Documentul care atestă proprietatea **SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS** asupra fondului forestier de amenajat este **Contractul de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 292 din 15.06.2011**, pentru suprafața de **5055,9 ha**.

O copie a respectivelor documente de proprietate, respectiv a contractului de vânzare-cumpărare, va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestora în amenajamente, la capitolul documente de proprietate.

2. **Suprafața** totală a fondului forestier proprietate privată aparținând **SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS** care face obiectul reamenajării este de **5055,9 ha**.

#### 3. Constituirea unității de producție

Fondul forestier **proprietate privată aparținând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS**, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii 247/2005, a fost gospodărit, până la retrocedare, în baza mai multor amenajamente silvice RNP în cadrul Ocolului Silvic Gura-Teghii- U.P. VI Picioru Caprei, U.P. VII Bălescu-Zănoaga, VIII Ciulianoș și U.P. X Mușă Mică, județul Buzău. După retrocedare și după transferul de proprietate s-a constituit, la Conferința I de amenajare din 09.11.2011, și s-a întocmit amenajamentul silvic **UP XI Silvirom** pentru suprafață de **5055,9 ha**, cu valabilitate până la 31.12.2021.



**Forest Design SRL**  
 Brasov, str. Nicovalei, nr. 33  
 Tel: 0722.276272; 0728305582  
 Fax: 0368.449066  
 E-mail: office@forestdesign.ro  
 www.forestdesign.ro



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004; Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov

La actuala reamenajare a fondului forestier, se va elabora un nou amenajament menţinându-se numărul şi denumirea anterioară a unităţii de producţie, respectiv **UP XI Silvirom**.

4. **Limitele fondului forestier** care vor face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate şi vor fi materializate (împrospătate) de către proprietar prin personalul de teren care prestează serviciile silvice (Ocolul silvic).
5. **Numerotarea parcellarului, subparcellarului şi a bornelor. Materializare**

Parcelarul se va menţine în ceea ce priveşte limitele şi numerotarea. Materializarea lui şi a bornelor martor se va realiza de către proiectant.

Se va păstra numărul bornelor din cadrul unităţii de producţie din care a făcut parte proprietatea înainte de reamenajarea actuală. Numerotarea eventualelor borne noi amplasate se va face în continuare faţă de ultimul număr atribuit în cadrul proprietăţii sau prin atribuirea numărului celei mai apropiate borne la care se înserează un punct şi o cifră de la 1 la 10 (ex. cea mai apropiată bornă este 25, borna nouă va fi 25.1, 25.2, etc.)

Subparcellarului se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanţă cu criteriile de constituire a subparcelor, iar materializarea se va executa cu vopsea roşie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare, de către proiectant.

#### 6. **Baza cartografică**

Se va utiliza baza cartografică utilizată şi la amenajarea anterioară, respectiv planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:10.000. Aceasta se va echipa cu datele rezultate în urma măsurării integrale a parcellarului şi a subparcellarului cu tehnologie GPS.

#### 7. **Ocupaţii şi litigii :**

Se vor constata cu ocazia parcurgerii terenului.

#### 8. **Zonarea funcţională**

Fondul forestier proprietate privată aparţinând **SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS**, administrat de Tornator S.R.L., cu paza şi serviciile silvice realizate de către Ocolul Silvic Sîriu SRL, este încadrat atât în grupa I funcţională, cât şi în grupa a II a funcţională, repartizarea pe subunităţi de producţie, grupe, tipuri şi categorii funcţionale fiind prezentată în tabelul 8.1.

Tabelul 8.1

Unitatea de producţie		SUP M- paduri supuse regimului de conservare deosebita ha			SUP A-Codru regulat ha					Alte terenuri ha	TOTAL UP ha	
Număr	Denumire	Grupa I							Total SUP A			
		TII		Total SUP M	TIII		TIV	Total gr. I SUP A				TVI
		1.2A	1.2I		1.1E	1.5L	1.2L					
XI	Silvirom	1107,5	8,9	1116,4	73,8	839,8	102,8	1016,4	2907,2	3923,6	15,9	5055,9
Total UP XI		1107,5	8,9	1116,4	73,8	839,8	102,8	1016,4	2907,2	3923,6	15,9	5055,9

**Forest Design SRL**

Brasov, str. Nicovalei, nr. 33  
 Tel: 0722.276272; 0728305582  
 Fax: 0368.449066  
 E-mail: office@forestdesign.ro  
 www.forestdesign.ro



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004; Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov

**Detaliere SUP -uri și categorii funcționale:**

- SUP A-codru codru regulat- cu arborete încadrate în următoarele categorii funcționale:

- 1.1E- Păduri situate în albia majoră a râurilor, de protecție a malurilor (TIII);
- 1.5L- Păduri constituie în zone de protecție a Sitului Penteleu (ROSCIO190) (TIII);
- 1.2L- Păduri situate pe terenuri cu substrat litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (TIV);
- 2.1B- Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI);

- SUP M-păduri supuse regimului de conservare deosebită- cu arborete încadrate următoarele categorii funcționale:

- 1.2A- Păduri situate pe stâncarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adancime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, iar pe cele cu substrat de flis, nisipuri sau pietrisuri, cu înclinare mai mare de 30° (TII);
- 1.2I- Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII);

**Zonarea funcțională va fi revizuită și actualizată cu ocazia lucrărilor de teren, în baza OM 766/2018, eventualele neconformități urmând a fi clarificate cu ocazia recepției lucrărilor de teren.**

**9. Stabilirea țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare****9.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții**

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor în adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

**9.2. Bazele de amenajare** propuse a se adopta sunt:

- Regimul: *codru*;
- Compoziția țel: *corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete*;
- Exploatabilitatea: tehnică, pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională și de protecție, pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională.
- Tratamente: Se vor adopta tratamente care promovează regenerarea naturală.
- Ciclul, se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității de protecție, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor.

**10. Administrarea fondului forestier**

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS este administrată de Ocolul Silvic Siriu SRL.

**11. Probleme speciale**

- Proprietarii împreună administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor de proprietate și de parcelă, precum și de refacere și înprospătare a bornelor amenajistice de hotar;
- Proiectantul va analiza categoriile funcționale fixate prin amenajamentul anterior și va propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice,





**Forest Design SRL**  
 Brasov, str. Nicovalei, nr. 33  
 Tel: [0722.276272](tel:0722.276272); 0728305582  
 Fax: 0368.449066  
 E-mail: [office@forestdesign.ro](mailto:office@forestdesign.ro)  
[www.forestdesign.ro](http://www.forestdesign.ro)



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004; Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov

- sociale, de interes științific impun adoptarea acestora, în concordanță cu prevederile Ordinului 766/2018;
- Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);
  - În cazul suprapunerii cu situri Natura 2000, conform cu legislația de mediu în vigoare, beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu, pentru planuri și programe.
  - 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.
  - În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea.
  - În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren, se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier 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 reglementarilor în vigoare.
  - După finalizarea lucrărilor de teren, SC Forest Design SRL Braşov va solicita Garzii Forestiere Buzău verificarea și recepția lucrărilor de amenajare -faza teren, având în vedere adresa MMAP nr. R21554/05.08.2021.
  - Începând cu data de 11.05.2015, în baza Deciziei nr. 61/11.05.2015 emisă de Comisariatul de Regim Silvic și Cinegetic și Vânătoare, a fost suspendat serviciul public silvic, în prezent aplicarea amenajamentului constând doar în recoltarea masei lemnoase din produse accidentale și din tăieri de igienă.

Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate privată** aparținând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS, UP XI Silvirom, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.



## Recepția lucrărilor de teren



Forest Design SRL  
 Brasov, str. Nicovalei nr.33  
 Tel:0722.276272, 0728305582  
 Fax:0372877926  
 E-mail:office@forestdesign.ro  
 www.forestdesign.ro



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com:J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca TransilvaniaBraşov

Beneficiar:  
 SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS

Proiectant:  
 S.C. Forest Design S.R.L.  
 Nr. 243\_FD\_1/09.12.2021

Administrator/prestator servicii: *Ocolul Silvic Siriu Srl*  
 Nr. 5295/09.12.2021

**PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND SRN SILVIROM NAWARO GMBH SCS UP XI SILVIROM, județul Buzău**

Încheiat astăzi: 09.12.2021

Reprezentantii **Gărzii Forestiere Focşani**, ing Irimia Camelia si ing. Iosif Alina, în baza delegațiilor nr. 169, 168/07.12.2021 și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarului și a reprezentantului Ocolul Silvic Siriu, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren, pentru **fondul forestier proprietate privată aparținând SRN SILVIROM NAWARO GMBH SCS**, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată aparținând **SRN SILVIROM NAWARO GMBH SCS**, s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (daca este cazul):

*În unele u.a. uri sau părți din acestea s-a procedat la schimbarea categoriei funcționale a arboretelor încadrându-se din S.U.P. M în S.U.P. A sau invers, ca urmare a determinării înclinării terenului, în urma efectuării lucrărilor de teren. La Conferința a II a de amenajare proiectantul va prezenta și justifica situația modificărilor respective.*

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și % realizate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 și 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepție.

3. Pentru lucrările de descriere parcellară, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe unitate de producție – în anexa 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS, inventarierea arboretelor (parțială), realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.

5. Se constată că lucrările de descriere parcellară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ și sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, din care 1 (unu) pentru Garda Forestieră.

Reprezentant	Reprezentant	Reprezentant	Reprezentant	Expert	Șef	Proiectant
GF Focșani	GF Focșani	proprietar	O.S.Siriu SRL	CTAP	proiect	

*Irimia  
Camelia*

*Iosif  
Alina*

*Boghean  
Alina*

*Toader  
Aurelian*

*Vlăduți  
Sibiu*

*Dogaru  
Florin*

*Cucuiat  
Sebastian*





Forest Design SRL  
 Brasov, str. Nicovalei nr.33  
 Tel:0722.276272, 0728305582  
 Fax:0372877926  
 E-mail:office@forestdesign.ro  
 www.forestdesign.ro



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com:J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca TransilvaniaBraşov

**SITUAȚIA  
 CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA  
 LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ**

Anexa 1

Unitatea de Productie	Descrieri Parcelare			Executant
	Nr. parcele	Suprafata totală, ha	Suprafata verificata, ha	
	Nr. u.a.	Grupa I	Minim 10 %	
	u.a. verificate			
1	2	3	4	5
XI Silvirom	174	5055.9	574.61	Cucuiat Sebastian Dogaru Florin Gabos Andrea Panțuru Mihai Rusu George Tomșa Vlăduț Vlăduți Silviu
	561	1692.92	11	
	u.a.: 13, 14 A, 14 B, 16 B, 20, 29, 30 A, 31 A, 31 B, 85 B, 86 B, 87 B, 89 B, 90 B, 105 A, 105 B 105 C, 107 A, 107 B, 107 C, 107 D, 108 B, 109 A, 153 B			
TOTAL	174	5055.9	574.61	-
	561	1692.92	11	
	<p><b>Concluzii :</b> Referitor la varsta arboretelor s-au constatat situatii cand aceasta nu a fost stabilita in corelatie cu cea din amenajamentul precedent, ci a fost corelat (detereminatata) cu valorile elementelor dendrometrice masurate in teren (diametre, inaltime).</p> <p>De asemenea au fost constatate si alte procente ale elementelor de arboret fata de cele inscrise in amenajamentul precedent.</p>			

Reprezentant    Reprezentant    Reprezentant    Reprezentant    Expert    Șef    Proiectant  
 GF Focșani    GF Focșani    proprietar    O.S.Siriu SRL    CTAP    proiect

Irimia  
Camelia

Iosif  
Alina

Boghean  
Milfai

Toader  
Aurelian

Vlăduți  
Silviu

Dogaru  
Florin

Cucuiat  
Sebastian





Forest Design SRL  
Brasov, str. Nicovalei nr.33  
Tel:0722.276272, 0728305582  
Fax:0372877926  
E-mail:office@forestdesign.ro  
www.forestdesign.ro



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com:J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca TransilvaniaBraşov

**SITUAȚIA**  
**CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA**  
**LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR**  
**Anexa 2**

Unitatea de Productie	Ridicări topografice GPS		Inventarieri arborete						Executant		
	Total puncte	Verificat	Parțiale (sondaje) -ha-				Integrale - arbori-				
			Total		Supr. verific. Min 4 %		Total	Nr. arbori Min 2 %			
		Min 2%		C300	C500	C300				C500	
Puncte verificate		u.a. și sonde verificate				u.a. și postate verificate					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
XI Silvirom	S-a măsurat integral parcelarul și subparcelarul cu tehnologie GPS	Limitele de parcele și subparcele verificate	77.85	34.3	3.15	1.5	13116	482	Cucuiat Sebastian Dogaru Florin Gabos Andrea Panțuru Mihai Rusu George Tomșa Vlăduț Vlăduți Silviu		
					4	4		4			
			C300 u.a.:13 C5-C15; 14 A C1-C3; 14 B C5-C10; 16 B C1-C7; 20 C1-C7; C18-C19; 29 C1-C6; 85 B C10-C13; 86 B C1-C5; 87 B C6-C14, 105 A C1 C12; 107 C C1-C10; C16-C19; 108 B C1-C6; 109 A C1-C5; 153 B C1-C8.								
			C500 u.a: 89 B C11-C24; 90 B C1-C12, 105 B C12-C15.								
			Integral u.a.:31 A								
<b>Total</b>			<b>77.85</b>	<b>34.3</b>	<b>3.15</b>	<b>1.5</b>	<b>13116</b>	<b>482</b>			
					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			

Reprezentant    Reprezentant    Reprezentant    Reprezentant    Expert    Șef    Proiectant  
GF Focșani    GF Focșani    proprietar    O.S.Siriu SRL    CTAP    proiect

Irimia Camelia    Iosif Alina    Boghean Mihai    Toader Aurelian    Vlăduți Silviu    Dogaru Florin    Cucuiat Sebastian

## Conferința a II-a de amenajare

	<b>Forest Design SRL</b> Brasov, str. Nicovalei nr.33 Tel:0728305582;0722.276272 Fax:0372877926 E-mail: <a href="mailto:office@forestdesign.ro">office@forestdesign.ro</a> <a href="http://www.forestdesign.ro">www.forestdesign.ro</a>	
---	--	--

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov

Nr.27\_FD\_6/8.02.2022

## PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier  
 proprietate privată aparținând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS,  
 UP XI Silvirom, jud. Buzău

## Participanți:

1. Cristea Marius – reprezentant M.M.A.P.
2. Vlăduți Silviu – expert C.T.A.P. S.C. FOREST DESIGN SRL
3. Bratu Dobre – șef serviciu A.N.A.N.P. Buzău - a participat prin videoconferință
4. Bihneanu Ionel – reprezentant proprietar
5. Băcescu Mihai – reprezentant Ocol Silvic Siriu SRL
6. Dogaru Florin-Alin – șef proiect S.C. FOREST DESIGN SRL
7. Dogaru Florin-Alin – proiectant S.C. FOREST DESIGN SRL

*Cristea*  
 .....

*Vlăduți*  
 .....

*Bratu Dobre*  
 .....

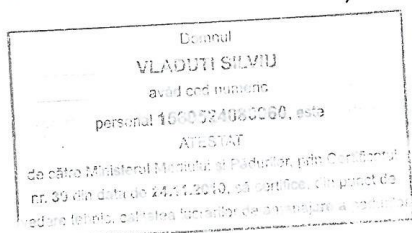
*Bihneanu*  
 .....

*Băcescu*  
 .....

*Dogaru*  
 .....



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând SRN SILVIROM NAWARO GMBH SCS., UP XI Silvirom, Jud. Buzău.



	<b>Forest Design SRL</b> Brasov, str. Nicovalei nr.33 Tel:0728305582;0722.276272 Fax:0372877926 E-mail: <a href="mailto:office@forestdesign.ro">office@forestdesign.ro</a> <a href="http://www.forestdesign.ro">www.forestdesign.ro</a>	  
	Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004; Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov	

### 1. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa totală a fondului forestier proprietate privată aparţinând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS., constituit care face obiectul amenajării este de **5055.87 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Suprafaţa fondului forestier este înscrisă în următoarele documente de proprietate:

Nr. crt.	UP	Acte de proprietate			Suprafaţa	
		Felul	Nr.	Data	mp	ha
1.	XI Silvirom	Contract de vânzare – cumpărare	292	15.06.2011	50558700	5055.87
<b>Total</b>					<b>50558700</b>	<b>5055.87</b>

Suprafaţa fondului forestier, proprietate privată aparţinând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS, este la a doua amenajare în această formă.

### 2. Amplasamentul proprietăţii

Fondul forestier proprietate privată aparţinând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS, organizat în U.P XI Silvirom, provine din:

- UP VI Picioru Caprei (OS Gura Teghii) – 1-31;
- UP VII Bălescu-Zănoaga (OS Gura Teghii) – 32-50;
- UP VIII Ciulianoş (OS Gura Teghii) – 51-100;
- UP X Muşa Mică (OS Gura Teghii) – 101-174.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafaţa luată în studiu, se află pe raza UAT Gura Teghii – 5055.87 ha, jud Buzău.

În prezent fondul forestier proprietate privată aparţinând SRN Silvirom Nawaro GmbH SCS, organizat în U.P. XI Silvirom are serviciul public cu specific silvic suspendat şi este administrat de către Ocolul Silvic Siriu S.R.L.

### 3. Baza cartografică folosită

Baza cartografică utilizată în vederea determinării suprafeţelor şi întocmirii hărţilor de amenajament este formată din planuri restituite având curbe de nivel, la scara 1:5.000. Ele au fost obţinute pe cale aerofotogrametrică după zboruri executate în anul 1972 executate de O.C.O.T. iar originalele de teren întocmite de I.G.F.C.O.T. în anul 1976. Baza cartografică a fost completată cu măsurători efectuate cu GPS-ul.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-35-077-D-d-1-III; L-35-077-D-d-1-IV; L-35-077-D-d-3-I; L-35-077-D-d-3-II; L-35-077-D-d-3-III; L-35-077-D-d-3-IV; L-35-077-D-d-4-I; L-35-077-D-d-4-IV; L-35-089-B-b-1-I; L-35-089-B-b-1-II; L-35-089-B-b-1-IV; L-35-089-B-b-2-II; L-35-089-B-b-2-IV; L-35-089-B-b-3-IV; L-35-089-B-b-4-I; L-35-089-B-b-4-II; L-35-089-B-b-4-III; L-35-089-B-b-4-IV; L-35-089-B-d-2-II; L-35-090-A-a-1-I; L-35-090-A-a-1-III; L-35-090-A-a-1-IV; L-35-090-A-a-3-I; L-35-090-A-a-3-II; L-35-090-A-a-3-III; L-35-090-A-c-1-I




**Forest Design SRL**

Brasov, str. Nicovalei nr.33  
 Tel:0728305582;0722.276272  
 Fax:0372877926  
 E-mail: [office@forestdesign.ro](mailto:office@forestdesign.ro)  
[www.forestdesign.ro](http://www.forestdesign.ro)



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX; Banca Transilvania Brasov

**4. Situația aplicării amenajamentului anterior**

Prevederi anuale:	
Impăduriri ha/an	28.1
Degajări ha/an	0.6
Curățiri ha/an	9.4
Răriți ha/an	94.5
Răriți ha/an	3117
Tăieri de regenerare ha/an	68.7
Lucrări de conservare ha/an	21.4
Tăieri de igienă ha/mc	2997.6

UP	Anul	Suprafata UP		Impaduriri		Degajari		Curatiri		Rarituri		Tăieri de regenerare		Acc I		Depasire posibilitate		Lucrari de conservare		Igienă		Acc II			
		ha	ha	S	ha	S	mc	ha	S	V	mc	ha	S	V	mc	ha	S	V	mc	ha	S	V	mc	ha	
XI Silvirom	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0	0	0	0	
	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3		25.2	0	0	0	2557	37.5	16809	91.7	4326	408.3	0	0	1208	24.2	1919	720.2	529	18.85	0	0	0	0	
	4		16.5	0	0	0	0	1721	12	157	0.4	0	0	320	5	536	138.3	0	0	0	0	0	0	0	
	5		8	0	0	0	202	2	4434	20	1118	186.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6		5055.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7		0	0	0	0	0	0	0	0	7460	882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8		0	0	0	0	0	0	0	0	8093	773.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9		0	0	0	0	0	0	0	0	6438.63	755.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>5055.87</b>	<b>49.7</b>	<b>0</b>	<b>21.5</b>	<b>0</b>	<b>7233</b>	<b>134</b>	<b>50360</b>	<b>254.9</b>	<b>31807.63</b>	<b>3772.39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3645</b>	<b>57.7</b>	<b>2455</b>	<b>858.5</b>	<b>594</b>	<b>37.85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>18.8</b>	



**Forest Design SRL**  
 Brasov, str. Nicovalei nr.33  
 Tel:0728305582;0722.276272  
 Fax:0372877926  
 E-mail: [office@forestdesign.ro](mailto:office@forestdesign.ro)  
[www.forestdesign.ro](http://www.forestdesign.ro)



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov

##### 5. Ocupații și litigii

În U.P. XI Silvirom au fost identificate 2 zone în care există suprapuneri cu alți proprietari. Astfel: ua 141M, 142M1 și 142M2 - suprapunere cu Statul Român (OS Gura Teghi) și ua 49M – suprapunere cu Primăria Comunei Lopătari, județul Buzău.

##### 6. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
<b>A - Paduri si terenuri destinate împaduririi sau reimpaduririi</b>	<b>1747.63</b>	<b>3267.67</b>	<b>5015.3</b>
A1 - Paduri si terenuri destinate împaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	834.62	3267.67	4102.29
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	833.07	3257.97	4091.04
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	1.05	9.7	10.75
A15 - Poieni sau goluri destinate împaduririi	0.5		0.5
A2 - Paduri si terenuri destinate împaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	913.01		913.01
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	913.01		913.01
<b>B - Terenuri afectate gospodarii silvice</b>			<b>2.17</b>
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			0.43
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			1.74
<b>C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.</b>			<b>2.96</b>
<b>D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>			<b>35.44</b>
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			35.44
<b>TOTAL: A + B + C + D</b>	<b>1747.63</b>	<b>3267.67</b>	<b>5055.87</b>

##### 7. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele sociale, economice și ecologice fixate, condițiile staționale existente, telurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala etapă de amenajare, în grupa I funcțională (1747.63 ha) și în grupa a II-a funcțională (3267.67 ha) având următoarele categorii funcționale prioritare:

U.P.	Anul amenajării	Suprafața – ha –		Repartiția suprafețelor pe tipuri și categorii funcționale*								
		Totală	Din care	TI	TII		TIII		TIV		TVI	
Nr.	Denumire		Grupa I	Grupa II	1.5O	1.2A	1.2I	1.1E	1.2L	1.5Q	2.1B	2.1C
XI	Silvirom	5042.4	2132.8	2909.6	-	1107.5	8.9	73.8	102.8	839.8	2909.6	-
XI	Silvirom	5015.3	1747.63	3267.67	194.76	713.54	4.71	5.39	-	829.23	-	3267.67

\*inclusiv clasa de regenerare

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial (912.92 ha) peste situl Natura 2000 ROSCI0190-Penteleu și a fost încadrată grupa funcționala 1, categoria funcțională 5Q.



**Forest Design SRL**  
 Brasov, str. Nicovalei nr.33  
 Tel:0728305582;0722.276272  
 Fax:0372877926  
 E-mail: [office@forestdesign.ro](mailto:office@forestdesign.ro)  
[www.forestdesign.ro](http://www.forestdesign.ro)



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov

Repartiția suprafețelor pe tipuri funcționale, grupe, subgrupe și categorii funcționale a suferit modificări din următoarele cauze:

- S-a actualizat încadrarea în categorii funcționale în baza ordinului 766/2018, cu determinarea cu o precizie mai mare a înclinării terenului, având consecință trecerea unor suprafețe din 1.2A în 2.1C, și invers, din 2.1C (fost 2.1B) în 1.2A;
- Analiza și aplicarea Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România, identificându-se o suprafață de 194.76 ha de păduri cvasivirgine, din care 175.26 ha au trecut din categoria funcțională 1.2A în 1.50 și 19.5 ha din 2.1C în 1.50;
- Suprafața categoriei funcționale 1.1E a scăzut la actuala etapa de amenajare deoarece odata cu parcurgerea terenului s-a constatat că anumite suprafețe nu sunt situate în albia majoră a Pârâului Bâsca Mică.

Pe subunități de producție mișcările de suprafață sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Din SUP M în SUP A				Din SUP A în SUP M			
nr.crt.	ua actual	ua vechi	suprafata	nr.crt.	ua actual	ua vechi	suprafata
1	4 A	%4	12.71	1	3 C	%3 A	4.04
2	4 C	%4	5.38	2	7 B	%7 B	2.3
3	5 E	%5 B	3.75	3	9 C	%9 B	2.66
4	%7 C	7 D	2.2	4	14 D	%14 A	1.03
5	9 E	%9 A	5.81	5	15 C	%15 C	3.32
6	9 A	%9 A	31.05	6	16 D	%16 B	1.49
7	10 A	%10	19.67	7	35 B	%35	15.68
8	11 C	%11 A	9.21	8	37 C	%37 A	5.84
9	12 A	%12 A + %12 B	8.56	9	38 C	%38 A	1.79
10	17 D	%17 B	7.41	10	%39 B	%39 A	1.42
11	17 B	%17 B	6.51	11	39 D	%39 A	6.04
12	18 B	%18 B	7.73	12	39 E	%39 A	1.2
13	%22	22 B	1	13	%42 B	%42 A	2.5
14	34 A	%34	6.36	14	43 B	%43	8.2
15	40 B	%40 B	5.33	15	44 C	%44 A	1.93
16	41 C	%41 B	1.8	16	72 C	%72 C	0.68
17	%111 C	%111 B	11.59	17	95 G	%95 A + %95 E	0.6
18	%114 A	%114 B	6.82	18	105 C	%105 A	0.97
19	120 D	%120 D	15.95	19	106 B	%106	2.13
20	121 B	%121 B	10.97	20	124 B	%124 C	2.12
21	123 C	123 C	0.58	21	%127 C	%127 A	2.5
22	125 C	%125 C	35.53	22	%128	128 A	0.8
23	126 B	%126 B	10.22	23	130 B	%130	2.87
24	%129 A	%129 C	1.34	24	%133 A	%133 B	7.5
25	131 A	%131 A	5.98	25	%139 C	%139 A + %139 C	5.8
26	132 B	%132 A	3.67	26	145 A	%145 D	1.44
27	%135 A	%135 B	14.9	27	149 A	%149 B	2.9
28	135 C	%135 B	0.67	28	149 G	%149 B	2.71
29	135 B	%135 B	23.24	29	149 I	%149 B	2.39
30	138 B	138 B	5.27	30	150 A	%150 B	1.91
31	%143 A	%143 B	1.23	31	150 C	%150 B	1.89
32	143 B	%143 B	2.35	32	151 C	%151 A	0.95
33	149 E	149 E	1.76	33	155 A	%155 B	5.03
34	149 F	149 F	0.39	34	158 C	%158 A	2.07
35	%157 A	%157 E	16.78	35	168 D	%168 A	0.94
36	163 A	163 A	7.96	36	173 D	%173 A	1.72
37	165 A	%165 A	20.28	37	%174 B	174 A	0.6
Total			331.96				109.96



	<b>Forest Design SRL</b> Brasov, str. Nicovalei nr.33 Tel:0728305582;0722.276272 Fax:0372877926 E-mail: <a href="mailto:office@forestdesign.ro">office@forestdesign.ro</a> <a href="http://www.forestdesign.ro">www.forestdesign.ro</a>	  
	Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov	

Din SUP M în SUP E				Din SUP A în SUP E			
nr.crt.	ua actual	ua vechi	suprafata	nr.crt.	ua actual	ua vechi	suprafata
1	33	33	28.99	1	%115 B	%115 D	5.2
2	34 B	%34	16.43	2	%166 A	166 C	14.3
3	%115 B	115 B	8.3				
4	116 B	116 B	24.09				
5	117 B	117 B	14.97				
6	122 B	122 B	11.73				
7	123 B	123 B	8.41				
8	126 C	126 C	18.12				
9	127 C	127 C + %127 A	20.08				
10	%166 A	%166 A	14.1				
11	166 C	%166 A	3.32				
12	166 D	%166 A	3.95				
13	166 E	%166 A	1.54				
14	167 C	%167 C	1.23				
<b>Total</b>			<b>175.26</b>				<b>19.5</b>

#### 8. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

U.P.		S.U.P.	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire		
XI	Silvirom	A – Codru regulat	4101.79
		E – Protecție integrală	194.76
		M – păduri supuse regimului de conservare deosebită	718.25
<b>Total general</b>			<b>5014.8</b>

#### 9. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

**Regimul:** codru, pentru toate arboretele;

**Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

**Exploatabilitatea:** exploatabilitatea de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.

**Tratamente** – Tăieri Progressive, Tăieri succesive.

**Ciclul** - 110 ani.



**Forest Design SRL**  
 Brasov, str. Nicovalei nr.33  
 Tel:0728305582;0722.276272  
 Fax:0372877926  
 E-mail: [office@forestdesign.ro](mailto:office@forestdesign.ro)  
[www.forestdesign.ro](http://www.forestdesign.ro)



Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov

## 10. Reglementarea procesului de producție

### a. Analiza și adoptarea posibilității

Elemente de calcul		2012	2022
Ci (mc)		18693	26146
V1 /10(mc)		23309	49709
V2 /20(mc)		21146	50634
V3 /30(mc)		-	56859
V4 /40(mc)		35338	53822
V5 /50(mc)		-	49290
V6 /60(mc)		28525	43984
Q		1.1	1.9
Posibilitatea după:	a) Proced. crest. indicatoare	18936	29276
	b) claselor de vârstă	b1-deductiv	39125
		b2-inductiv	40548
	c)după starea arboretelor		1023
<b>Posibilitatea propusă</b>		<b>18936</b>	<b>39125</b>

S-a adoptat posibilitatea egală cu valoarea indicatorului calculat prin procedeul deductiv, majorată cu 20% respectiv **39125 mc/an**.

S-a adoptat această posibilitate având în vedere excedentul de arborete exploatabile ( $q=1.9$ ) și a distribuției arboretelor pe clase de vârstă (50% din arborete fiind încadrate în clasa a VI-a și peste de vârstă).

Odata cu parcurgerea terenului au fost identificate fenomene de uscare, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă pe o suprafață de **aproximativ 600 ha** în arboretele încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale. În principal acest lucru se datorează lipsei intervențiilor silvice, **ca urmare a suspendării în ultimii circa 6,9 ani** (05.01.2015-27.03.2015; 11.05.2015- 31.12.2021) a aplicării a amenajamentului silvic expirat.

Datorită suspendării serviciului silvic începând cu anul 4 de aplicare a amenajamentului precedent volumul exploatat prin tăieri de produse principale cumulat cu cel extras prin tăieri produse accidentale l reprezintă 43% din posibilitatea de produse principale a amenajamentului expirat, de unde **rezultă o creștere a fondului lemnos cu aproximativ 107000 mc** (57% posibilitate de produse principale neexploată).

**Media volumelor** exploatabile în primele 6 decenii, conform listei AS 101 este **50840 mc** cu un minim de 43984 mc in deceniul 6, de unde rezultă faptul ca posibilitatea adoptată asigură continuitatea recoltelor de produse pincipale, această medie fiind mai mare decât posibilitatea adoptată.

Cantitățile anuale care vor rezulta ca urmare a executării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sau a lucrărilor de conservare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

U.P.		Posibilitatea anuală de produse secundare				Degajări (ha/an)	Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
Nr.	Denumire	Curățiri		Rărituri			Ha/an	Mc/an	Ha/an	mc/an
		Ha/an	Mc/an	Ha/an	Mc/an					
XI	Silvirom	25.19	285	185.84	9003	6.26	1427.96	1389	41.79	2790



 <p><b>Forest Design</b> the nature in digital format</p>	<p><b>Forest Design SRL</b> Brasov, str. Nicovalei nr.33 Tel:0728305582;0722.276272 Fax:0372877926 E-mail: <a href="mailto:office@forestdesign.ro">office@forestdesign.ro</a> <a href="http://www.forestdesign.ro">www.forestdesign.ro</a></p>	  
	<p>Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov</p>	

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov

**b. Analiza și adoptarea planurilor decenale**

În deceniul următor se vor parcurge cu tăieri de produse principale, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare următoarele unități amenajistice:

U.P.	Produse principale	Degajări	Curățiri	Rărituri	Lucrări de conservare
Nr. Denumire					
XI Silvirom	1 C, 2 D, 3 B, 6 E, 9 E, 10 A, 11 C, 14 B, 16 B, 19, 20, 21 B, 24, 27 A, 28, 29, 31 A, 34 A, 37 A, 38 A, 39 C, 43 A, 51 A, 52 B, 52 D, 54 B, 55 B, 57 C, 58 C, 59, 61 B, 62 A, 63 D, 63 E, 64 A, 64 B, 65 A, 66 B, 67 A, 68 B, 68 D, 71 D, 72 B, 74 B, 76 A, 77 D, 78 A, 79 B, 80 B, 81 B, 82 B, 83 D, 84 A, 84 B, 85 A, 86 A, 89 B, 90 A, 90 B, 91 A, 91 B, 92 A, 92 B, 93 D, 94 D, 95 C, 96 B, 96 C, 98 E, 98 G, 99 A, 100 A, 100 B, 101 A, 101 D, 102 B, 102 C, 103 B, 103 C, 104 C, 105 A, 105 B, 107 C, 107 D, 108 C, 108 B, 109 B, 111 C, 112 A, 118, 120 D, 121 B, 125 A, 127 B, 130 A, 138 A, 144 B, 145 C, 148 A, 154 A, 157 A, 158 A, 159 A, 160 A, 167 A, 169 A, 171 A, 171 B, 171 C, 172 C.	1 E, 51 B, 51 D, 52 B, 69 A, 80 D, 95 B, 98 H, 108 A, 112 A, 112 C, 112 D, 125 A, 138 A, 145 C, 148 A, 169 C, 170 C, 174 C	5 A, 6 B, 30 A, 31 B, 39 E, 51 B, 51 D, 53 A, 54 C, 56 B, 57 A, 68 C, 69 A, 69 C, 74 D, 75 A, 94 C, 94 G, 95 B, 95 F, 98 B, 98 H, 111 D, 112 C, 112 D, 123 C, 129 C, 168 E, 169 C, 174 A, 174 C	1 A, 1 D, 2 A, 2 C, 2 E, 3 A, 3 C, 4 A, 4 B, 4 C, 5 A, 5 B, 5 D, 5 E, 6 B, 6 C, 6 G, 6 H, 7 A, 9 B, 9 C, 9 D, 11 B, 14 A, 14 C, 15 B, 17 C, 21 A, 27 B, 36 B, 37 B, 39 E, 40 B, 41 B, 41 C, 44 B, 45 B, 46 B, 47 B, 48 C, 48 D, 48 E, 50, 51 C, 52 A, 53 A, 53 C, 54 C, 54 D, 54 E, 55 C, 56 B, 57 A, 58 B, 58 D, 58 E, 60 B, 60 C, 60 D, 62 B, 62 E, 63 A, 65 B, 65 C, 66 A, 66 C, 67 B, 68 A, 69 C, 70 A, 70 B, 70 C, 71 A, 72 C, 73 A, 73 B, 74 A, 74 C, 75 B, 75 C, 76 B, 76 C, 77 A, 77 C, 78 B, 78 C, 79 C, 80 C, 81 C, 81 D, 82 E, 83 B, 83 C, 84 C, 85 B, 86 B, 87 B, 88, 89 A, 89 C, 90 C, 93 A, 93 C, 94 A, 94 C, 94 E, 94 F, 95 D, 95 E, 95 F, 96 A, 96 D, 96 E, 96 H, 97 A, 97 C, 98 A, 98 B, 98 D, 98 F, 99 B, 102 D, 104 B, 104 D, 108 D, 109 C, 113 B, 114 B, 120 C, 123 C, 125 B, 126 A, 129 B, 130 B, 132 A, 135 B, 135 D, 136 A, 136 D, 137 A, 137 B, 137 C, 138 B, 138 C, 139 A, 143 C, 145 D, 145 E, 146, 147 A, 147 B, 148 B, 149 E, 149 F, 149 G, 149 H, 151 A, 152 A, 153 B, 153 C, 154 B, 154 C, 154 F, 156 B, 157 B, 157 C, 158 B, 158 C, 159 B, 160 B, 160 C, 161 B, 162 B, 163 B, 164 B, 165 B, 166 B, 167 E, 168 C, 168 F, 168 G, 169 D, 169 E, 170 A, 170 D, 172 G, 172 H, 173 A, 174 A	2 F, 6 D, 6 F, 7 B, 8 C, 10 B, 10 C, 11 A, 12 B, 15 C, 16 A, 16 C, 17 A, 17 E, 18 B, 30 B, 32 A, 35 B, 36 A, 37 C, 37 D, 38 B, 38 C, 39 D, 42 B, 43 B, 45 C, 45 D, 46 C, 105 C, 107 A, 111 B, 112 B, 119 A, 121 C, 124 B, 126 D, 128, 129 D, 131 B, 133 A, 134, 139 B, 140, 150 A, 154 D, 165 C, 168 D, 170 E, 171 D, 172 A, 172 E, 172 F, 173 D, 174 B

În 45 u.a.-uri au fost propuse câte 2 rărituri în acest deceniu – 2 C; 11 B; 14 A; 21 A; 40 B; 41 C; 48 C; 48 D; 50; 58 B; 58 E; 60 D; 63 C; 65 B; 66 A; 68 A; 76 B; 77 A; 77 C; 78 B; 78 C; 81 D; 82 E; 83 B; 85 B; 88; 89 A; 89 C; 90 C; 93 C; 94 E; 95 E; 96 H; 97 C; 99 B; 102 D; 104 B; 108 D; 143 C; 149 E; 149 F; 154 C; 157 C; 158 B; 170 D.

**11. Probleme speciale:**

- ❖ Lucrările de teren au fost recepționate de către Garda Forestieră Buzău prin procesul verbal nr. 243\_FD\_1/09.12.2021 (S.C. Forest Design S.R.L.) și nr. 5295/09.12.2021 (Ocolul Silvic Siriu SRL);
- ❖ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2022 și are o valabilitate de 10 ani;

	<p><b>Forest Design SRL</b>          Brasov, str. Nicovalei nr.33          Tel:0728305582;0722.276272          Fax:0372877926          E-mail: <a href="mailto:office@forestdesign.ro">office@forestdesign.ro</a>  <a href="http://www.forestdesign.ro">www.forestdesign.ro</a></p>	
---	---	--

Cod Fiscal: RO 16357175; Reg.Com: J08/871/2004;Cont: RO51BTRL00801202156886XX, Banca Transilvania Braşov

- ❖ Prin adresa nr. 24\_FD\_1/03.02.2022 au fost invitați să participe la lucrările conferinței reprezentanți ai Agenției pentru Protecția Mediului Buzău și reprezentanți ai Agenției pentru Arii Naturale Protejate Buzău. Aceștia au participat în sistem videoconferință (online).
- ❖ Beneficiarul nu are depusă la APM Buzău documentația pentru obținerea avizului de mediu.
- ❖ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și Ordinul MMAP nr. 1946/2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamente silvice.
- ❖ Amenajamentul silvic va fi avizat în CTAS după realizarea și analizarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată.
- ❖ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România. Odata cu parcurgerea trenului au fost identificate și încadrate în categoria funcțională 1.50 – Arborete din păduri cvasivirgine (T1) cu o suprafață de 194.76 ha.
- ❖ Soluțiile propuse au fost corelate cu planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0190-Penteleu, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 215/2016.

*Prezentul proces-verbal conține 9 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*

## Planuri decenale de recoltare a produselor principale

## Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

Tabel 1 Planul decenal de recoltare a produselor principale-codru

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
1 C			MO	1.59	120	3	80	582	15	597	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	597	100
			MO	1.59	80	3	80	614	40	654		654	
6	0.5	14		3.18	120	3	80	1196	55	1251		1251	
Compozitie tel 8MO 2LA													
2 D			MO	5.27	120	2	80	2998	90	3088	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1544	50
			MO	1.32	60	2	80	705	70	775		388	
6	0.7	12		6.59	120	2	80	3703	160	3863		1932	
Compozitie tel 9MO 1LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt													
3 B			MO	1.68	110	3	70	1147	40	1187	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	594	50
			MO	0.42	65	3	70	225	20	245		123	
6	0.8	8		2.1	110	3	70	1372	60	1432		717	
Compozitie tel 9MO 1LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt													
6 E			FA	10.78	150	2	70	7970	185	8155	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	4078	50
			BR	6.46	120	2	80	4803	205	5008		2504	
			MO	2.15	120	2	80	1249	55	1304		652	
			BR	2.15	55	2	70	948	150	1098		549	
6	0.9	8		21.54	150	2	74	14970	595	15565		7783	
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO													
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.3S mixt													
9 E			FA	1.16	140	3	75	1133	15	1148	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	379	33
			BR	2.33	120	2	80	1697	80	1777		586	
			FA	1.16	85	2	75	854	55	909		300	
			MO	1.16	85	2	80	813	60	873		288	
6	1	5		5.81	120	2	78	4497	210	4707		1553	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO													
Semintis natural 4BR 4FA 2MO / 5 ani 0.1S mixt													
10 A			FA	7.86	130	2	70	6688	195	6883	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	2271	33
			BR	5.9	130	2	80	5213	205	5418		1788	
			MO	1.97	150	2	80	1672	50	1722		568	
			BR	1.97	80	2	75	1475	120	1595		526	
			MO	1.97	80	2	80	1751	120	1871		617	
6	1	10		19.67	130	2	76	16799	690	17489		5770	
Compozitie tel 4FA 4BR 2MO													
Semintis natural 5FA 3BR 2MO / 5 ani 0.1S mixt													
11 C			BR	2.77	120	2	80	1879	85	1964	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	648	33
			FA	2.76	120	2	80	1888	75	1963		648	
			MO	2.76	120	2	80	1520	65	1585		523	
			PAM	0.92	90	2	70	387	15	402		133	
6	0.9	3		9.21	120	2	79	5674	240	5914		1952	
Compozitie tel 3BR 3FA 3MO 1PAM													
Semintis natural 6FA 2BR 2MO / 5 ani 0.1S mixt													
14 B			BR	10.45	140	2	80	7624	325	7949	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2623	33
			FA	2.61	140	2	80	2820	50	2870		947	
			MO	2.61	140	2	80	940	50	990		327	
			BR	7.83	90	1	80	5588	405	5993		1978	
			FA	2.61	90	2	70	2872	105	2977		982	
6	0.9	4		26.11	140	2	79	19844	935	20779		6857	
Compozitie tel 7BR 2FA 1MO													
Semintis natural 4BR 4FA 2MO / 5 ani 0.3S mixt													
16 B			FA	10.14	130	1	80	7304	280	7584	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2503	33
			MO	5.07	130	1	70	3601	150	3751		1238	
			BR	20.3	120	1	80	17093	785	17878		5900	

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm	Ha	Ani				Mc	Mc	Mc			
			MO	5.07	100	1	80	6289	230	6519		2151	
			DT	5.07	100	1	70	5630	125	5755		1899	
			FA	5.07	85	1	70	3804	305	4109		1356	
6	1	6		50.72	120	1	77	43721	1875	45596		15047	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO													
Semintis natural 9FA 1BR /10 ani 0.1S mixt													
			BR	13.3	150	2	80	11464	400	11864	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	3915	33
			FA	9.97	130	2	70	7111	235	7346		2424	
			MO	3.32	120	2	80	2758	85	2843		938	
			PAM	3.32	80	1	70	1429	50	1479		488	
			FA	3.32	80	1	70	3423	185	3608		1191	
6	0.9	9		33.23	130	2	75	26185	955	27140		8956	
Compozitie tel 4FA 5BR 1MO													
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.1S mixt													
			FA	16.18	140	1	60	12291	295	12586	T.PROGRESIVE(insamintare)	4153	33
			BR	16.17	120	1	80	12831	510	13341	AJUTORAREA REG NATURALE	4403	
			MO	5.39	120	2	70	2588	110	2698		890	
			FA	16.17	90	1	70	13693	700	14393		4750	
6	0.8	4		53.91	120	1	70	41403	1615	43018		14196	
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO													
			FA	3.1	155	2	60	2818	65	2883	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	951	33
			MO	1.04	130	2	80	673	25	698		230	
			BR	3.11	130	1	70	2704	135	2839		937	
			FA	3.11	90	1	70	3346	185	3531		1165	
6	1.1	3		10.36	130	1	68	9541	410	9951		3283	
Compozitie tel 5FA 4BR 1MO													
			BR	14.55	140	2	80	13639	510	14149	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	4669	33
			BR	3.64	70	2	80	3273	235	3508		1158	
			FA	7.27	170	2	75	5601	125	5726		1890	
			FA	3.64	100	2	75	5383	145	5528		1824	
			MO	7.27	100	2	80	7383	290	7673		2532	
6	1	12		36.37	140	2	79	35279	1305	36584		12073	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO													
Semintis natural 5FA 4BR 1MO / 5 ani 0.3S mixt													
			BR	7.26	140	2	70	5805	220	6025	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1988	33
			FA	14.5	160	2	70	9796	255	10051		3317	
			MO	3.63	90	2	70	4208	165	4373		1443	
			BR	3.63	80	2	70	2213	200	2413		796	
			FA	7.26	100	2	70	4716	255	4971		1640	
6	0.9	18		36.28	140	2	70	26738	1095	27833		9184	
Compozitie tel 4BR 4FA 2MO													
Semintis natural 4BR 3FA 3MO /10 ani 0.2S mixt													
			BR	9.74	150	1	80	9700	375	10075	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	3325	33
			FA	9.73	150	2	70	8305	195	8500		2805	
			MO	3.24	120	2	80	1882	80	1962		647	
			BR	6.49	100	1	80	5417	325	5742		1895	
			FA	3.24	100	2	70	4282	130	4412		1456	
6	1	18		32.44	150	2	76	29586	1105	30691		10128	
Compozitie tel 5BR 4FA 1MO													
Semintis natural 5BR 3FA 2MO /10 ani 0.2S mixt													
			BR	21.15	150	1	80	17216	805	18021	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	5947	33
			FA	8.46	130	2	70	9221	210	9431		3112	
			MO	4.23	150	2	80	2876	105	2981		984	
			BR	8.46	100	1	80	8883	425	9308		3072	
6	1	8		42.3	150	1	78	38196	1545	39741		13115	
Compozitie tel 6BR 2FA 2MO													
Semintis natural 3FA 4BR 3MO /10 ani 0.3S mixt													
			BR	0.5	130	2	80	169	10	179	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	179	98
			BR	0.77	110	2	90	179	15	194		194	
			MO	0.5	110	2	90	186	5	191		191	
			FA	0.25	130	2	70	60	5	65		65	

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.						
														Hm	Ha	Ani	Mc	Mc	Mc
				0.25	60	2	90	53	10	63		57							
			MO	0.25	60	2	90	58	10	68		61							
6	0.4	1		2.52	110	2	86	705	55	760		747							
Compozitie tel 6BR 3MO 1FA																			
Semintis natural 7BR 2MO 1FA /10 ani 0.75 mixt																			
34 A			BR	3.18	120	1	85	2531	110	2641	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	872	33						
			FA	1.91	120	2	80	1431	50	1481		489							
			MO	1.27	120	2	85	1075	285	1360		449							
6	0.9	16		6.36	120	2	84	5037	445	5482		1810							
Compozitie tel 4BR 3FA 3MO																			
Semintis natural 5BR 3FA 2MO / 5 ani 0.25 mixt																			
37 A			FA	6.02	160	2	75	5040	100	5140	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	1696	33						
			MO	8.03	130	2	85	5422	180	5602		1849							
			BR	4.02	130	2	85	2470	130	2600		858							
			FA	2.01	80	2	70	1104	90	1194		394							
6	0.9	10		20.08	130	2	81	14036	500	14536		4797							
Compozitie tel 3FA 3BR 4MO																			
38 A			BR	1.82	150	1	80	2124	65	2189	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	722	33						
			FA	7.25	150	2	70	5735	125	5860		1934							
			MO	3.63	90	1	80	2650	170	2820		931							
			BR	3.63	90	1	80	2450	190	2640		871							
			FA	1.82	90	2	70	1652	75	1727		570							
6	0.9	7		18.15	150	1	75	14611	625	15236		5028							
Compozitie tel 4FA 4BR 2MO																			
Semintis natural 5BR 3FA 2MO /10 ani 0.25 mixt																			
39 C			MO	1.67	90	2	80	454	30	484	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	484	100						
			BR	1	90	1	80	314	25	339	AJUTORAREA REG NATURALE	339							
			FA	0.67	90	2	60	234	10	244	INGRIJIREA SEMINTISULUI	244							
6	0.4	2		3.34	90	2	76	1002	65	1067		1067							
Compozitie tel 4BR 4FA 2MO																			
Semintis natural 5BR 3FA 2MO /10 ani 0.65 mixt																			
43 A			FA	1.98	130	2	60	1190	45	1235	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	408	33						
			MO	1.98	130	1	80	1885	55	1940		640							
			BR	3.98	130	1	80	3284	140	3424		1130							
			FA	0.99	75	2	70	714	50	764		252							
			BR	0.99	60	1	80	516	75	591		195							
0	0.9	6		9.92	120	1	75	7589	365	7954		2625							
Compozitie tel 5BR 2MO 3FA																			
51 A			MO	4.83	135	2	80	2450	70	2520	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1260	50						
			MO	6.03	105	2	80	2861	135	2996		1498							
			FA	1.21	80	3	70	604	30	634		317							
6	0.6	2		12.07	110	2	79	5915	235	6150		3075							
Compozitie tel 7MO 3FA																			
Semintis natural 5FA 5MO /10 ani 0.55 mixt																			
52 B			MO	1.99	130	2	80	164	10	174	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	174	100						
			MO	1.49	95	2	85	149	10	159		159							
			FA	0.5	95	3	60	80		80		80							
			BR	0.5	95	3	80	25	5	30		30							
			MO	0.5	45	2	80	35	5	40		40							
6	0.2	1		4.98	130	2	80	453	30	483		483							
Compozitie tel 5MO 4FA 1BR																			
Semintis natural 7FA 3MO /15 ani 0.65 mixt																			
52 D			FA	0.45	130	4	70	191	5	196	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	63	32						
			MO	0.33	100	3	80	143	10	153		49							
			FA	0.22	75	3	70	85	10	95		30							
			MO	0.11	45	3	80	30	5	35		11							
6	0.8	3		1.11	130	4	74	449	30	479		153							
Compozitie tel 8FA 2MO																			
Semintis natural 6FA 4MO / 5 ani 0.25 mixt																			
54 B			MO	6.13	120	2	80	3243	90	3333	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1667	50						
			FA	2.05	120	3	70	1013	30	1043	AJUTORAREA REG NATURALE	522							



U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I		Volum de recoltat	% Extr.
	Hm		Ha	Ani				Mc	Mc	Mc				
			MO	2.05	80	2	80	1146	70	1216	INGRIJIREA SEMINTISULUI		608	
6	0.6	3		10.23	120	2	78	5402	190	5592			2797	
Compozitie tel 8MO 2FA														
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.35 mixt														
55 B			FA	2.3	140	3	75	930	25	955	T.PROGRESIVE(insam,p lum)		478	50
			MO	2.3	120	3	85	1056	35	1091	AJUTORAREA REG NATURALE		546	
			FA	0.57	60	3	75	270	20	290	INGRIJIREA SEMINTISULUI		145	
			MO	0.57	60	4	80	155	20	175			88	
4	0.7	4		5.74	120	3	80	2411	100	2511			1257	
Compozitie tel 5MO 5FA														
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.45 mixt														
57 C			FA	0.18	160	3	60	44		44	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD		44	100
			MO	0.69	140	3	80	189	5	194	AJUTORAREA REG NATURALE		194	
			MO	0.7	110	3	80	172	5	177	INGRIJIREA SEMINTISULUI		177	
			MO	0.18	50	3	75	21	5	26			26	
4	0.3	11		1.75	140	3	78	426	15	441			441	
Compozitie tel 8MO 2FA														
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.45 mixt														
58 C			FA	1.17	150	3	70	301	5	306	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD		306	100
			MO	0.93	150	3	85	263	10	273	INGRIJIREA SEMINTISULUI		273	
			FA	0.23	80	3	75	68	5	73			73	
				2.33	150	3	77	632	20	652			652	
4	0.4	5		2.33	150	3	77	632	20	652			652	
Compozitie tel 7FA 3MO														
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.75 mixt														
59			MO	7.03	120	2	80	3574	125	3699	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV		1850	50
			FA	1	70	3	75	733	35	768	AJUTORAREA REG NATURALE		384	
			MO	2.01	70	2	85	1205	95	1300			650	
				10.04	120	2	81	5512	255	5767			2884	
4	0.7	5		10.04	120	2	81	5512	255	5767			2884	
Compozitie tel 9MO 1FA														
Semintis natural 7FA 2MO 1SR /10 ani 0.15 mixt														
61 B			MO	4.05	115	3	60	2363	70	2433	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV		1217	50
			MO	0.45	50	3	60	158	25	183	AJUTORAREA REG NATURALE		92	
				4.5	115	3	60	2521	95	2616			1309	
4	0.7	6		4.5	115	3	60	2521	95	2616			1309	
Compozitie tel 9MO 1PAM														
Semintis natural 10MO /15 ani 0.15 mixt														
62 A			MO	5.51	120	3	80	2491	75	2566	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV		1283	50
			MO	4.41	85	3	80	1719	120	1839	AJUTORAREA REG NATURALE		920	
			MO	1.1	50	3	60	672	45	717	INGRIJIREA SEMINTISULUI		359	
				11.02	120	3	78	4882	240	5122			2562	
4	0.6	9		11.02	120	3	78	4882	240	5122			2562	
Compozitie tel 9MO 1FA														
Semintis natural 9MO 1FA /10 ani 0.35 mixt														
63 D			MO	2.63	130	3	70	1205	40	1245	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV		623	50
			MO	1.31	80	3	60	780	45	825	AJUTORAREA REG NATURALE		413	
			MO	0.44	50	3	60	206	20	226			113	
				4.38	130	3	66	2191	105	2296			1149	
0	0.7	8		4.38	130	3	66	2191	105	2296			1149	
Compozitie tel 9MO 1PAM														
Semintis natural 10MO /15 ani 0.15 mixt														
63 E			MO	1.61	140	4	60	381	10	391	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV		391	100
			MO	0.97	90	4	60	223	15	238	AJUTORAREA REG NATURALE		238	
			MO	0.65	65	4	60	123	15	138	INGRIJIREA SEMINTISULUI		138	
				3.23	140	4	60	727	40	767			767	
0	0.4	9		3.23	140	4	60	727	40	767			767	
Compozitie tel 9MO 1LA														
Semintis natural 10MO /15 ani 0.45 mixt														
64 A			MO	2.61	145	2	80	1930	60	1990	T.PROGRESIVE(insamintare)		657	33
			MO	1.96	90	2	80	1591	95	1686	AJUTORAREA REG NATURALE		556	
			FA	1.3	120	3	60	978	35	1013			334	
			FA	0.65	65	3	60	391	35	426			141	
0	1	1		6.52	145	2	74	4890	225	5115			1688	
Compozitie tel 7MO 3FA														
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.15 mixt														
64 B			MO	1.51	140	3	70	301	15	316	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD		316	100
			FA	2	140	4	60	487	10	497	AJUTORAREA REG NATURALE		497	

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.						
														Hm	Ha	Ani	Mc	Mc	Mc
4	0.4	3		5.02	140	4	63	1180	40	1220	INGRIJIREA SEMINTISULUI	407							
Compozitie tel 7FA 3MO																			
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.7S mixt																			
65 A			MO	6.13	120	2	80	2351	90	2441	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1221	50						
			FA	3.07	115	3	60	1523	50	1573		787							
			MO	1.02	45	2	70	225	50	275		138							
4	0.6	1		10.22	120	2	73	4099	190	4289		2146							
Compozitie tel 6MO 4FA																			
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.4S mixt																			
66 B			MO	8.67	110	2	70	4055	190	4245	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2123	50						
			MO	6.93	70	2	70	2755	330	3085		1543							
			FA	1.73	80	3	50	537	50	587		294							
4	0.7	2		17.33	110	2	68	7347	570	7917		3960							
Compozitie tel 9MO 1FA																			
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt																			
67 A			MO	7.77	110	3	70	2839	135	2974	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	1487	50						
			MO	0.86	50	3	70	432	35	467		234							
			FA	8.63	110	3	70	3271	170	3441		1721							
4	0.6	2		8.63	110	3	70	3271	170	3441									
Compozitie tel 9MO 1PAM																			
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt																			
68 B			MO	5.79	115	3	70	2495	90	2585	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1293	50						
			FA	0.64	70	4	50	154	15	169		85							
4	0.6	1		6.43	115	3	68	2649	105	2754		1378							
Compozitie tel 6MO 4FA																			
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.3S mixt																			
68 D			MO	1.39	115	4	60	329	10	339	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	339	100						
			MO	0.35	65	4	60	70	5	75		75							
4	0.4	3		1.74	115	4	60	399	15	414		414							
Compozitie tel 9MO 1LA																			
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt																			
71 D			MO	1.28	130	2	80	860	30	890	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	294	33						
			MO	1.72	100	2	80	1031	70	1101		363							
			FA	1.28	85	3	70	766	55	821		271							
6	1	7		4.28	110	2	77	2657	155	2812		928							
Compozitie tel 7MO 3FA																			
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt																			
72 B			MO	4.01	120	3	70	1513	95	1608	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	531	33						
			FA	4.02	120	3	60	1754	100	1854		612							
			FA	4.02	90	3	60	2196	160	2356		777							
			MO	1.34	70	3	60	683	75	758		250							
6	1	6		13.39	120	3	63	6146	430	6576		2170							
Compozitie tel 5MO 5FA																			
Semintis natural 6MO 4FA / 5 ani 0.2S mixt																			
74 B			MO	4.37	125	2	80	2473	85	2558	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	1279	50						
			MO	2.62	85	2	80	1783	115	1898		949							
			FA	1.75	85	3	60	813	55	868		434							
6	0.8	2		8.74	125	2	76	5069	255	5324		2662							
Compozitie tel 8MO 2FA																			
76 A			FA	0.53	140	3	70	132	5	137	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	69	50						
			MO	0.36	100	3	80	103	5	108		54							
			FA	0.53	100	3	70	116	10	126		63							
			MO	0.18	60	3	80	45	5	50		25							
			FA	0.18	60	3	70	32	5	37		19							
6	0.5	2		1.78	100	3	73	428	30	458		230							
Compozitie tel 5FA 5MO																			
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt																			
77 D			MO	0.74	120	2	85	492	15	507	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	254	50						
			FA	0.21	120	3	75	106	5	111		56							

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
	Hm		Ha	Ani				Mc	Mc	Mc			
			MO	0.11	40	2	80	38	5	43	INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	
6	0.7	1		1.06	120	2	83	636	25	661		332	
Compozitie tel 7MO 3FA													
Semintis natural 7MO 3FA /10 ani 0.25 mixt													
78 A			MO	3.34	130	3	75	2215	65	2280	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	1140	50
			MO	4.18	95	3	75	2550	145	2695		1348	
			FA	0.84	70	3	60	702	40	742		371	
6	0.9	4		8.36	130	3	74	5467	250	5717		2859	
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.15 mixt													
79 B			FA	1.78	145	4	50	353	10	363	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	363	98
			MO	1.43	120	4	50	228	10	238		238	
			MO	0.36	45	4	50	39	5	44		31	
6	0.4	7		3.57	145	4	50	620	25	645		632	
Compozitie tel 5MO 5FA													
Semintis natural 7FA 3MO /15 ani 0.45 mixt													
80 B			MO	1.26	145	3	75	238	10	248	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	248	96
			FA	0.36	145	4	60	81		81		81	
			MO	0.18	50	3	75	22	5	27		14	
6	0.3	7		1.8	145	4	72	341	15	356		343	
Compozitie tel 6FA 4MO													
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.65 mixt													
81 B			MO	1.88	145	3	80	697	30	727	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	691	95
			FA	2.83	145	3	70	1140	30	1170		1112	
			FA	2.83	105	3	70	1366	60	1426		1355	
			MO	1.88	105	3	80	829	40	869		826	
6	0.7	6		9.42	145	3	74	4032	160	4192		3984	
Compozitie tel 6MO 4FA													
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.55 mixt													
82 B			MO	5.99	150	3	80	2066	90	2156	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2048	95
			FA	2.99	140	4	60	1737	30	1767		1679	
			MO	11.98	120	3	80	5180	195	5375		5106	
			FA	5.99	120	4	60	2754	75	2829		2688	
			FA	2.99	60	3	60	928	105	1033		981	
4	0.7	6		29.94	120	3	72	12665	495	13160		12502	
Compozitie tel 6FA 4MO													
Semintis natural 9FA 1MO /15 ani 0.55 mixt													
83 D			FA	1.56	100	3	50	747	45	792	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	396	50
			MO	3.89	135	3	70	2147	70	2217		1109	
			MO	2.33	85	3	70	1362	85	1447		724	
4	0.8	5		7.78	135	3	66	4256	200	4456		2229	
Compozitie tel 7MO 2FA 1PAM													
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.25 mixt													
84 A			MO	3	120	2	80	2406	70	2476	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	1238	50
			MO	2.4	80	2	80	2058	125	2183		1092	
			FA	0.6	75	3	70	276	25	301		151	
4	0.9	4		6	120	2	79	4740	220	4960		2481	
Compozitie tel 9MO 1FA													
Semintis natural 8FA 2MO / 5 ani 0.15 mixt													
84 B			MO	2.78	140	3	80	1167	40	1207	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	604	50
			FA	5.55	140	4	60	2320	40	2360		1180	
			MO	2.78	75	3	80	778	105	883		442	
			FA	2.78	75	3	60	1264	90	1354		677	
0	0.7	8		13.89	140	3	68	5529	275	5804		2903	
Compozitie tel 6FA 4MO													
Semintis natural 8FA 2MO / 5 ani 0.45 mixt													
85 A			MO	1.31	120	2	80	505	15	520	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	494	95
			MO	1.31	90	2	80	459	30	489		465	
			FA	0.33	90	3	60	82	5	87		83	
			MO	0.33	50	3	60	141	10	151		143	
4	0.5	1		3.28	90	2	76	1187	60	1247		1185	

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 5FA 5MO /15 ani 0.4S mixt													
86 A			MO	1.76	130	2	80	689	20	709	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	709	100
			MO	0.58	80	2	80	301	20	321	AJUTORAREA REG NATURALE	321	
			MO	0.29	50	2	70	146	10	156	INGRIJIREA SEMINTISULUI	156	
			FA	0.29	80	3	60	91	5	96		96	
4	0.5	1		2.92	130	2	77	1227	55	1282		1282	
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 7MO 3FA /10 ani 0.3S mixt													
89 B			FA	24.3	140	3	65	6491	175	6666	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	6666	100
			FA	6.94	75	3	60	2534	155	2689	AJUTORAREA REG NATURALE	2689	
			MO	3.47	75	3	65	902	85	987	INGRIJIREA SEMINTISULUI	987	
6	0.5	4		34.71	140	3	64	9927	415	10342		10342	
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM													
Semintis natural 9FA 1MO /15 ani 0.5S mixt													
90 A			MO	0.85	140	2	85	329	10	339	T.PROGRESIVE(punere lumina)	170	50
			MO	0.84	105	2	85	359	15	374	AJUTORAREA REG NATURALE	187	
			FA	0.42	115	3	70	179	5	184	INGRIJIREA SEMINTISULUI	92	
6	0.5	3		2.11	115	2	82	867	30	897		449	
Compozitie tel 7MO 2FA 1PAM													
Semintis natural 6FA 4MO /15 ani 0.2S mixt													
90 B			FA	9.28	150	3	65	1646	35	1681	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1681	100
			FA	11.59	105	3	65	2018	105	2123	AJUTORAREA REG NATURALE	2123	
			MO	2.32	65	3	65	278	45	323	INGRIJIREA SEMINTISULUI	323	
6	0.3	8		23.19	105	3	65	3942	185	4127		4127	
Compozitie tel 6FA 3MO 1PAM													
Semintis natural 7FA 3MO /15 ani 0.6S mixt													
91 A			MO	2.87	135	1	85	1673	60	1733	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	867	50
			MO	4.78	110	2	85	2916	105	3021	AJUTORAREA REG NATURALE	1511	
			FA	1.91	90	2	75	994	60	1054	INGRIJIREA SEMINTISULUI	527	
6	0.7	2		9.56	110	2	83	5583	225	5808		2905	
Compozitie tel 7MO 3FA													
Semintis natural 7FA 3MO /15 ani 0.2S mixt													
91 B			MO	4.22	140	3	70	654	30	684	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	684	100
			FA	14.76	140	4	60	1603	55	1658	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1658	
			FA	2.11	55	3	60	527	30	557		557	
6	0.3	8		21.09	140	4	62	2784	115	2899		2899	
Compozitie tel 6FA 3MO 1PAM													
Semintis natural 7FA 3MO /15 ani 0.7S mixt													
92 A			MO	6.15	110	2	80	1311	60	1371	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1371	100
			FA	0.68	75	3	70	164	10	174		174	
6	0.3	6		6.83	110	2	79	1475	70	1545		1545	
Compozitie tel 6MO 3FA 1PAM													
Semintis natural 8FA 2MO / 5 ani 0.1S mixt													
92 B			FA	12.19	160	4	60	2986	60	3046	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2894	95
			FA	9.14	100	3	60	1889	150	2039	AJUTORAREA REG NATURALE	1937	
			FA	3.05	40	3	50	731	75	806	INGRIJIREA SEMINTISULUI	766	
			MO	6.09	100	3	70	1280	105	1385		1316	
6	0.5	9		30.47	100	3	61	6886	390	7276		6913	
Compozitie tel 6FA 3MO 1PAM													
Semintis natural 7FA 3MO /15 ani 0.6S mixt													
93 D			FA	0.4	165	3	70	101		101	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	101	100
			MO	0.67	165	2	80	159	5	164	INGRIJIREA SEMINTISULUI	164	
			FA	0.27	100	3	60	68	5	73		73	
6	0.4	4		1.34	165	2	73	328	10	338		338	
Compozitie tel 5FA 5MO													
Semintis natural 6MO 4FA /15 ani 0.6S mixt													
94 D			MO	2.96	115	3	80	1152	45	1197	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1137	95
			FA	0.33	90	3	70	204	10	214	AJUTORAREA REG NATURALE	203	
6	0.6	2		3.29	115	3	79	1356	55	1411	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1340	

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 6MO 4FA /15 ani 0.45 mixt													
95 C			FA	4.77	140	3	70	1601	35	1636	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1554	95
			MO	0.95	140	2	80	343	10	353		335	
			FA	2.86	110	3	70	905	45	950		903	
			MO	0.95	80	3	70	362	25	387		368	
6	0.5	6		9.53	140	3	71	3211	115	3326		3160	
Compozitie tel 6FA 3MO 1PAM													
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.55 mixt													
96 B			MO	4.75	110	2	80	2500	105	2605	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1303	50
			MO	3.16	80	2	80	1756	130	1886		943	
6	0.7	2		7.91	110	2	80	4256	235	4491		2246	
Compozitie tel 9MO 1FA													
Semintis natural 9MO 1FA /10 ani 0.35 mixt													
96 C			FA	5.21	160	3	65	1614	40	1654	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1571	95
			FA	5.21	105	3	65	1641	85	1726		1640	
			MO	2.6	105	3	70	690	40	730		694	
6	0.5	4		13.02	105	3	66	3945	165	4110		3905	
Compozitie tel 7FA 3MO													
Semintis natural 8FA 2MO /15 ani 0.45 mixt													
98 E			MO	2.28	120	2	85	1350	40	1390	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	695	50
			MO	1.82	90	2	85	1126	60	1186		593	
			MO	0.46	40	2	85	128	30	158		79	
6	0.7	3		4.56	120	2	85	2604	130	2734		1367	
Compozitie tel 9MO 1FA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.25 mixt													
98 G			MO	0.43	115	2	80	42	5	47	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	24	50
			FA	0.11	85	3	60	203	5	208		104	
6	0.6	2		0.54	115	2	76	245	10	255		128	
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.35 mixt													
99 A			MO	1.94	115	2	80	1066	35	1101	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	551	50
			MO	1.29	85	2	80	623	40	663		332	
6	0.6	5		3.23	115	2	80	1689	75	1764		883	
Compozitie tel 9MO 1DT													
Semintis natural 8MO 1SR 1FA /10 ani 0.25 mixt													
100 A			MO	4.79	140	2	85	2069	60	2129	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2023	95
			MO	2.4	70	2	80	1015	80	1095		1040	
			FA	0.8	90	3	70	543	15	558		530	
6	0.5	7		7.99	140	2	82	3627	155	3782		3593	
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.35 mixt													
100 B			FA	15.74	160	3	50	5196	120	5316	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	5316	100
			FA	19.68	130	3	70	6731	195	6926		6926	
			MO	3.94	110	3	70	1063	60	1123		1123	
6	0.5	14		39.36	130	3	62	12990	375	13365		13365	
Compozitie tel 8FA 1MO 1PAM													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.65 mixt													
101 A			FA	1.13	130	2	60	1376	30	1406	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	464	33
			BR	2.26	130	1	80	2391	90	2481		819	
			MO	4.5	130	2	80	4332	115	4447		1468	
			FA	1.13	80	2	60	880	55	935		309	
			MO	2.26	80	2	70	1692	130	1822		601	
6	1	1		11.28	130	2	74	10671	420	11091		3661	
Compozitie tel 3FA 3BR 4MO													
Semintis natural 7FA 3BR / 5 ani 0.25 mixt													
101 D			MO	0.34	140	2	80	206	5	211	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE	211	100
			FA	0.69	140	3	60	334	5	339		339	



U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
			BR	0.69	120	2	70	258	15	273	INGRIJIREA SEMINTISULUI	273	
			MO	0.34	75	2	70	124	15	139		139	
			FA	1.38	120	3	60	502	20	522		522	
6	0.6	6		3.44	120	3	65	1424	60	1484		1484	
Compozitie tel 4FA 4MO 2BR													
Semintis natural 7FA 2MO 1BR /10 ani 0.5S mixt													
102 B			MO	4.77	120	2	80	3405	95	3500	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	1750	50
			MO	2.04	80	2	85	1852	95	1947		974	
6	0.8	8		6.81	120	2	82	5257	190	5447		2724	
Compozitie tel 8MO 1FA 1PAM													
Semintis natural 6MO 3PAM 1FA / 5 ani 0.1S mixt													
102 C			BR	1.68	120	2	70	699	35	734	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	734	100
			MO	2.53	120	2	70	808	40	848		848	
			FA	2.53	150	3	60	1010	20	1030		1030	
			FA	1.68	90	3	60	766	40	806		806	
6	0.6	5		8.42	120	3	65	3283	135	3418		3418	
Compozitie tel 4FA 4MO 2BR													
Semintis natural 5FA 3MO 2BR /10 ani 0.6S mixt													
103 B			MO	2.95	140	2	80	1814	50	1864	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	932	50
			MO	2.96	100	2	80	1738	85	1823		912	
6	0.7	6		5.91	140	2	80	3552	135	3687		1844	
Compozitie tel 9MO 1DT													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt													
103 C			FA	5.98	140	3	60	3044	60	3104	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1552	50
			MO	1.71	120	2	80	1052	30	1082		541	
			BR	0.86	100	2	80	368	25	393		197	
6	0.7	4		8.55	140	3	66	4464	115	4579		2290	
Compozitie tel 6FA 3BR 1MO													
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.4S mixt													
104 C			MO	1.62	160	3	80	900	20	920	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	460	50
			MO	1.3	110	3	80	598	25	623		312	
			MO	0.33	50	3	75	140	15	155		78	
6	0.6	5		3.25	160	3	80	1638	60	1698		850	
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 4FA 6MO /15 ani 0.2S mixt													
105 A			MO	9.72	130	2	80	8689	245	8934	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2948	33
			BR	4.85	130	2	80	4005	170	4175		1378	
			FA	4.85	90	2	70	4296	220	4516		1490	
			MO	4.85	90	2	80	6310	230	6540		2158	
6	1	5		24.27	130	2	78	23300	865	24165		7974	
Compozitie tel 3FA 4BR 3MO													
Semintis natural 5FA 5BR / 5 ani 0.2S mixt													
105 B			FA	1.12	160	3	60	430	10	440	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	440	100
			MO	0.37	120	2	80	217	5	222		222	
			BR	0.75	120	2	80	318	15	333		333	
			FA	1.5	120	3	70	539	20	559		559	
6	0.6	9		3.74	120	3	70	1504	50	1554		1554	
Compozitie tel 4FA 4BR 2MO													
Semintis natural 5FA 5BR /15 ani 0.5S mixt													
107 C			BR	8.06	150	1	85	5363	280	5643	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	3329	60
			MO	24.2	110	2	85	19475	705	20180		12108	
			BR	4.03	80	1	80	4395	240	4635		2735	
			FA	4.03	80	2	65	3911	180	4091		2414	
6	0.9	4		40.32	110	2	83	33144	1405	34549		20586	
Compozitie tel 6MO 3BR 1FA													
Semintis natural 5FA 3MO 2BR /10 ani 0.4S mixt													
107 D			FA	0.95	140	3	70	305	5	310	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	310	100
			MO	0.95	140	2	80	302	10	312		312	
			FA	0.24	80	3	70	88	5	93		93	
			BR	0.24	140	2	80	119	5	124		124	
6	0.4	7		2.38	140	2	75	814	25	839		839	

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Compozitie tel 4BR 3FA 3MO													
Semintis natural 6BR 3FA 1MO /15 ani 0.5S mixt													
108 B			FA	5.48	130	2	75	4834	135	4969	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1640	33
			BR	3.65	130	1	85	3484	145	3629		1198	
			MO	5.47	130	2	85	5417	135	5552		1832	
			MO	1.82	85	2	80	2408	100	2508		828	
			BR	1.82	85	2	80	1131	100	1231		406	
6	1	10		18.24	130	2	81	17274	615	17889		5904	
Compozitie tel 4BR 2FA 4MO													
Semintis natural 7BR 2FA 1MO /10 ani 0.3S mixt													
108 C			MO	2.48	130	2	80	679	30	709	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	709	100
			FA	3.31	160	3	65	985	25	1010		1010	
			BR	1.66	70	2	70	522	55	577		577	
			FA	0.83	70	3	65	389	20	409		409	
6	0.5	18		8.28	160	3	71	2575	130	2705		2705	
Compozitie tel 3FA 4BR 3MO													
Semintis natural 7BR 2FA 1MO /15 ani 0.5S mixt													
109 B			FA	0.15	160	3	60	33		33	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	33	100
			MO	0.29	130	3	80	96	5	101		101	
			FA	0.56	130	3	70	141	5	146		146	
			PAM	0.15	90	3	60	46		46		46	
			MO	0.15	50	3	80	38	5	43		43	
			FA	0.15	50	3	70	22	5	27		27	
6	0.5	20		1.45	130	3	71	376	20	396		396	
Compozitie tel 4FA 4BR 2MO													
Semintis natural 5FA 5BR /15 ani 0.4S mixt													
111 C			FA	8.74	160	2	60	4134	100	4234	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2117	50
			MO	2.91	160	2	80	1223	45	1268		634	
			BR	2.91	160	2	80	1717	60	1777		889	
			FA	8.73	110	2	70	3493	175	3668		1834	
			MO	5.82	110	2	85	3173	115	3288		1644	
6	0.6	8		29.11	160	2	72	13740	495	14235		7118	
Compozitie tel 4BR 3FA 3MO													
Semintis natural 7BR 3MO /10 ani 0.4S mixt													
112 A			FA	4.66	160	3	60	2078	35	2113	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	2113	100
			MO	2.8	130	2	85	1258	40	1298		1298	
			FA	0.93	75	3	60	410	25	435		435	
			PAM	0.93	75	3	60	214	10	224		224	
6	0.6	20		9.32	150	3	68	3960	110	4070		4070	
Compozitie tel 5FA 2MO 2BR 1PAM													
Semintis natural 8FA 2BR /15 ani 0.6S mixt													
118			MO	6.39	140	2	85	6102	145	6247	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	2062	33
			FA	6.39	140	2	80	5911	110	6021		1987	
			BR	12.78	140	1	85	8595	445	9040		2983	
			FA	6.39	90	2	75	3738	255	3993		1318	
6	0.9	3		31.95	140	2	82	24346	955	25301		8350	
Compozitie tel 4FA 4BR 2MO													
120 D			BR	3.19	150	1	80	3637	120	3757	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	1240	33
			MO	4.78	130	1	80	6284	150	6434		2123	
			BR	3.19	100	1	80	4291	160	4451		1469	
			FA	3.19	100	1	60	3445	150	3595		1186	
			MO	1.6	80	1	80	2137	95	2232		737	
6	1	7		15.95	130	1	76	19794	675	20469		6755	
Compozitie tel 4BR 4MO 2FA													
Semintis natural 5FA 5BR / 5 ani 0.1S mixt													
121 B			MO	2.19	140	2	80	2304	55	2359	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	778	33
			BR	3.3	140	2	80	2995	115	3110		1026	
			MO	2.19	90	2	80	2117	105	2222		733	
			FA	3.29	140	2	70	3039	65	3104		1024	
6	1	13		10.97	140	2	77	10455	340	10795		3561	
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.3S mixt													
125 A			BR	0.85	110	1	85	400	20	420	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	420	100
			MO	3.41	95	1	85	1559	85	1644		1644	
	6	0.5	1		4.26	95	1	85	1959	105		2064	
Compozitie tel 4BR 4MO 2FA													
Semintis natural 6BR 2MO 2FA /10 ani 0.6S mixt													
127 B			FA	1.64	170	2	60	831	15	846	T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI	423	50
			BR	0.55	160	1	80	208	10	218		109	
			MO	0.55	160	2	80	170	10	180		90	
			FA	1.09	110	2	70	678	20	698		349	
			BR	0.55	100	2	85	295	15	310		155	
			MO	1.09	100	2	85	487	25	512		256	
6	0.6	15		5.47	160	2	74	2669	95	2764	1382		
Compozitie tel 3FA 4MO 3BR													
Semintis natural 4BR 4FA 2MO /10 ani 0.5S mixt													
130 A			BR	5.97	130	2	80	3775	165	3940	T.PROGRESIVE(insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI	1300	33
			MO	1.49	130	2	80	1029	30	1059		349	
			FA	1.49	150	3	60	1328	15	1343		443	
			MO	4.48	95	2	90	2462	155	2617		864	
			FA	1.49	80	3	70	1059	50	1109		366	
6	0.8	11		14.92	130	2	80	9653	415	10068	3322		
Compozitie tel 4BR 4MO 2FA													
Semintis natural 5FA 4BR 1MO / 5 ani 0.5S mixt													
138 A			MO	0.75	85	2	80	253	20	273	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	273	100
			BR	0.38	100	2	80	159	10	169		169	
			BR	0.19	65	2	60	42	5	47		47	
			FA	0.38	100	3	60	113	5	118		118	
			FA	0.19	65	3	60	64	5	69		69	
3	0.5	1		1.89	85	2	72	631	45	676	676		
Compozitie tel 6BR 2MO 1AN 1FA													
Semintis natural 6BR 2MO 1AN 1FA /15 ani 0.7S mixt													
144 B			FA	8.38	130	3	70	4649	170	4819	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	1590	33
			BR	4.19	130	3	80	2262	125	2387		788	
			MO	4.19	110	3	80	2911	115	3026		999	
			DT	2.09	110	3	60	1906	30	1936		639	
			FA	2.09	55	3	60	565	105	670		221	
6	1	15		20.94	130	3	72	12293	545	12838	4237		
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO													
Semintis natural 6FA 2MO 2BR /10 ani 0.1S mixt													
145 C			MO	2.86	95	1	85	1304	85	1389	T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	695	50
			FA	0.32	95	2	75	200	10	210		105	
	6	0.6	1		3.18	95	1	84	1504	95		1599	
Compozitie tel 3MO 2FA 5BR													
Semintis natural 6BR 2MO 2FA /15 ani 0.6S mixt													
148 A			MO	1.48	110	2	85	539	20	559	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	559	100
			BR	0.18	120	2	85	50	5	55		55	
			FA	0.18	110	3	70	83		83		83	
6	0.4	1		1.84	110	2	84	672	25	697	697		
Compozitie tel 6BR 3MO 1FA													
Semintis natural 8BR 1FA 1MO /15 ani 0.7S mixt													
154 A			FA	1.93	130	2	75	982	35	1017	T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI	509	50
			FA	1.93	80	2	75	1213	65	1278		639	
			MO	3.85	120	2	80	2485	65	2550		1275	
			BR	0.96	160	2	80	549	20	569		285	
			BR	0.96	120	2	80	549	25	574		287	
6	0.7	1		9.63	120	2	78	5778	210	5988	2995		
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO													
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.6S mixt													
157 A			FA	2.83	140	3	75	2432	30	2462	T.PROGRESIVE(insamintare)	812	33

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm	Ha	Ani				Mc	Mc	Mc			
			BR	8.47	140	2	85	4864	240	5104	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1684	
			MO	5.66	110	2	85	3563	140	3703		1222	
			BR	5.66	90	2	80	3365	240	3605		1190	
			FA	2.83	90	3	70	2828	85	2913		961	
			MO	2.83	60	2	80	1075	170	1245		411	
6	0.8	2		28.28	140	2	81	18127	905	19032		6280	
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO													
Semintis natural 5FA 3BR 2MO /10 ani 0.3S mixt													
158 A			BR	13.93	120	2	80	5711	445	6156	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2031	33
			FA	5.57	120	3	70	4569	125	4694		1549	
			MO	5.57	120	2	70	4012	125	4137		1365	
			MO	2.79	85	3	75	3678	110	3788		1250	
6	0.9	4		27.86	120	2	76	17970	805	18775		6195	
Compozitie tel 5BR 2FA 3MO													
Semintis natural 6BR 3FA 1MO /10 ani 0.2S mixt													
159 A			BR	3.12	130	2	80	2267	100	2367	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	781	33
			MO	2.08	130	2	80	1654	45	1699		561	
			FA	3.12	130	3	70	1758	55	1813		598	
			MO	2.08	80	2	80	1726	110	1836		606	
6	0.9	3		10.4	130	2	77	7405	310	7715		2546	
Compozitie tel 3BR 3FA 4MO													
Semintis natural 6BR 2FA 2MO / 5 ani 0.2S mixt													
160 A			BR	4.71	130	3	80	3172	130	3302	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1090	33
			MO	3.54	130	3	70	2417	70	2487		821	
			FA	2.36	130	3	60	1486	40	1526		504	
			MO	1.18	80	3	80	1049	55	1104		364	
6	0.9	3		11.79	130	3	73	8124	295	8419		2779	
Compozitie tel 4BR 4MO 2FA													
Semintis natural 5BR 3FA 2MO /10 ani 0.3S mixt													
167 A			MO	1.15	80	2	80	256	20	276	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	276	100
			BR	0.33	120	2	80	71	5	76		76	
			FA	0.16	80	2	75	44		44		44	
6	0.3	1		1.64	80	2	80	371	25	396		396	
Compozitie tel 5MO 3BR 1FA 1AN													
Semintis natural 5MO 3BR 1FA 1AN /15 ani 0.7S mixt													
169 A			BR	1.18	110	2	80	702	30	732	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	366	50
			MO	1.56	110	2	85	760	30	790		395	
			FA	1.18	90	3	70	576	25	601		301	
6	0.6	4		3.92	110	2	79	2038	85	2123		1062	
Compozitie tel 6BR 2FA 2MO													
Semintis natural 6BR 3FA 1MO / 5 ani 0.6S mixt													
171 A			MO	3.24	110	3	70	1394	85	1479	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	473	32
			MO	0.93	80	3	70	963	40	1003		321	
			FA	0.46	80	3	60	255	20	275		91	
6	0.9	8		4.63	110	3	69	2612	145	2757		885	
Compozitie tel 7MO 2FA 1PAM													
Semintis natural 5MO 4FA 1PAM /10 ani 0.2S mixt													
171 B			FA	7.56	160	3	60	2797	65	2862	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2862	100
			FA	3.78	90	3	60	1796	85	1881		1881	
			BR	1.89	130	3	70	888	40	928		928	
			MO	3.78	130	3	70	1550	45	1595		1595	
			PAM	1.89	90	3	60	416	10	426		426	
6	0.6	6		18.9	130	3	63	7447	245	7692		7692	
Compozitie tel 5FA 2BR 2MO 1PAM													
Semintis natural 6FA 2BR 2MO /10 ani 0.6S mixt													
171 C			BR	3.1	130	2	80	3232	140	3372	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1113	33
			MO	1.55	130	2	80	1380	50	1430		472	
			FA	1.55	130	3	60	1643	40	1683		555	
			BR	1.55	90	2	80	1635	105	1740		557	
6	1.3	3		7.75	130	2	76	7890	335	8225		2697	
Compozitie tel 6BR 2MO 2FA													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.2S mixt													
172 C			BR	1.86	130	2	75	1282	65	1347	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	445	33
			MO	0.93	130	2	80	836	25	861		284	
			FA	2.78	130	4	60	1942	45	1987		656	
			BR	0.93	80	2	75	929	55	984		325	
			MO	2.79	90	2	80	1663	135	1798		593	
6	1	8		9.29	130	2	73	6652	325	6977		2303	
Compozitie tel 3BR 3FA 4MO													
Semintis natural 4BR 4FA 2MO / 5 ani 0.2S mixt													
<b>Total</b>				<b>1342.63</b>				<b>833121</b>		<b>867911</b>		<b>391245</b>	

Recapitulatie: - împăduriri: 70.16 ha (7.02 ha/an).

- îngrijirea semințșului: 423.73 ha (42.37 ha/an).

- ajutorarea regenerării naturale: 405.8 ha (40.58 ha/an).

### Recapitulatia posibilității de produse principale

Tabel 2 Recapitulatia posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total	Suprafata		Volum	%	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc					Ha
UP	A. Specii										
	BR	305.73	23	234275	11345	245620	28	305.73	88565	23	
	DT	7.16	1	7536	155	7691	1	7.16	2538	1	
	FA	525.07	38	295609	10480	306089	36	525.07	150716	38	
	MO	497.46	37	293209	12725	305934	35	497.46	148109	38	
	PAM	7.21	1	2492	85	2577		7.21	1317		
	B. Tratamente										
	Taieri succesive										
	FA	12.97	1	6728	380	7108	1	12.97	3556	1	
	MO	147.63	11	80380	3710	84090	10	147.63	42060	11	
	Total	160.6	12	87108	4090	91198	11	160.6	45616	12	
	Taieri progresive										
	BR	305.73	23	234275	11345	245620	28	305.73	88565	23	
	DT	7.16	1	7536	155	7691	1	7.16	2538	1	
	FA	512.1	37	288881	10100	298981	34	512.1	147160	37	
	MO	349.83	26	212829	9015	221844	26	349.83	106049	27	
	PAM	7.21	1	2492	85	2577		7.21	1317		
	Total	1182.03	88	746013	30700	776713	89	1182.03	345629	88	
	C. Gr. functionale										
	Gr. 1	174.5	13	80961	3900	84861	10	174.5	49431	13	
Gr. 2	1168.13	87	752160	30890	783050	90	1168.13	341814	87		
TOTAL	1342.63	100	833121	34790	867911	100	1342.63	391245	100		
CODRU	A. Specii										
	BR	305.73	23	234275	11345	245620	28	305.73	88565	23	
	DT	7.16	1	7536	155	7691	1	7.16	2538	1	
	FA	525.07	38	295609	10480	306089	36	525.07	150716	38	
	MO	497.46	37	293209	12725	305934	35	497.46	148109	38	
	PAM	7.21	1	2492	85	2577		7.21	1317		
	B. Tratamente										
	Taieri succesive										
	FA	12.97	1	6728	380	7108	1	12.97	3556	1	
	MO	147.63	11	80380	3710	84090	10	147.63	42060	11	
	Total	160.6	12	87108	4090	91198	11	160.6	45616	12	
	Taieri progresive										
	BR	305.73	23	234275	11345	245620	28	305.73	88565	23	
	DT	7.16	1	7536	155	7691	1	7.16	2538	1	
	FA	512.1	37	288881	10100	298981	34	512.1	147160	37	
	MO	349.83	26	212829	9015	221844	26	349.83	106049	27	
	PAM	7.21	1	2492	85	2577		7.21	1317		



UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
	Total	1182.03	88	746013	30700	776713	89	1182.03	345629	88
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	174.5	13	80961	3900	84861	10	174.5	49431	13
	Gr. 2	1168.13	87	752160	30890	783050	90	1168.13	341814	87
	TOTAL	1342.63	100	833121	34790	867911	100	1342.63	391245	100
A	A. Specii									
	BR	305.73	23	234275	11345	245620	28	305.73	88565	23
	DT	7.16	1	7536	155	7691	1	7.16	2538	1
	FA	525.07	38	295609	10480	306089	36	525.07	150716	38
	MO	497.46	37	293209	12725	305934	35	497.46	148109	38
	PAM	7.21	1	2492	85	2577		7.21	1317	
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	FA	12.97	1	6728	380	7108	1	12.97	3556	1
	MO	147.63	11	80380	3710	84090	10	147.63	42060	11
	Total	160.6	12	87108	4090	91198	11	160.6	45616	12
	Taieri progresive									
	BR	305.73	23	234275	11345	245620	28	305.73	88565	23
	DT	7.16	1	7536	155	7691	1	7.16	2538	1
	FA	512.1	37	288881	10100	298981	34	512.1	147160	37
	MO	349.83	26	212829	9015	221844	26	349.83	106049	27
	PAM	7.21	1	2492	85	2577		7.21	1317	
	Total	1182.03	88	746013	30700	776713	89	1182.03	345629	88
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	174.5	13	80961	3900	84861	10	174.5	49431	13
Gr. 2	1168.13	87	752160	30890	783050	90	1168.13	341814	87	
TOTAL	1342.63	100	833121	34790	867911	100	1342.63	391245	100	

## Planul lucrărilor de conservare

Tabel 3 Planul lucrărilor de conservare

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt. ani	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volum de extras	
	Ha							mc.			mc	%
2 F				FA	1	170	3	166	171	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	10
				FA	3	130	3	440	460		46	
				FA	2	80	3	241	266		27	
				BR	1	130	2	251	261		26	
				MO	2	130	2	502	517		52	
				PAM	1	80	2	104	109		11	
2	3.26	0.9	5			130	3	1704	1784		179	
Compozitie tel 6FA 2MO 1BR 1PAM												
Semintis natural 6MO 2FA 1PAM 1BR /10 ani 0.2S mixt												
6 D				FA	2	160	2	1793	1843	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	184	10
				FA	3	130	2	2423	2523		252	
				FA	1	80	2	688	753		75	
				MO	2	130	2	2366	2431		243	
				MO	1	80	2	1018	1098		110	
				BR	1	130	2	1205	1250		125	
2	14.34	0.9	9			130	2	9493	9898		989	
Compozitie tel 5FA 3MO 2BR												
Semintis natural 4MO 4FA 2BR /10 ani 0.1S mixt												
6 F				BR	3	130	2	1331	1381	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	138	10
				BR	2	80	1	814	879		88	
				FA	2	140	2	655	675		68	
				FA	1	80	2	264	289		29	
				BR	1	170	2	462	477		48	
				FA	1	170	2	341	351		35	
2	5.5	0.9	8			130	2	3867	4052		406	
Compozitie tel 6BR 4FA												
7 B				BR	2	160	2	343	353	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	35	10
				BR	2	120	2	304	319		32	
				BR	1	60	2	94	109		11	
				MO	2	120	2	315	325		33	
				FA	1	120	3	104	109		11	
				AN	1	60	2	71	71		7	
				FA	1	160	3	122	122		12	
2	2.3	0.8	5			120	2	1353	1408		141	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO												
Semintis natural 6BR 3FA 1MO /10 ani 0.2S mixt												
8 C				BR	4	130	2	2424	2509	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	251	10
				MO	2	130	2	1189	1219		122	
				FA	3	130	2	1361	1406		141	
				BR	1	105	2	493	518		52	
2	7.82	0.8	8			130	2	5467	5652		566	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO												
Semintis natural 7MO 3FA /10 ani 0.1S mixt												
10 B				BR	4	130	2	3524	3659	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	366	10
				FA	2	130	2	1298	1348		135	
				MO	2	130	2	1735	1785		179	
				BR	2	80	2	1407	1522		152	
2	10.91	0.9	8			130	2	7964	8314		832	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO												
10 C				BR	3	130	2	413	428	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	34	8
				FA	2	130	2	204	214		17	
				MO	1	80	2	108	118		9	
				BR	4	100	2	440	470		38	
2	1.92	0.8	8			130	2	1165	1230		98	
Compozitie tel 6BR 3FA 1MO												
11 A				BR	4	130	2	9356	9731	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	973	10
				MO	1	130	2	2414	2474		247	
				FA	1	130	2	1781	1856		186	

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volum de extras	
	Ha										ani	mc.
				BR	2	80	2	3893	4208		421	
				MO	1	80	2	1962	2127		213	
				FA	1	80	2	1268	1403		140	
2	30.18	0.9	5			130	2	20674	21799		2180	
Compozitie tel 6BR 2FA 2MO												
Semintis natural 4BR 4FA 2MO / 5 ani 0.1S mixt												
12 B				BR	2	130	2	3856	4011	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	401	10
				FA	2	130	2	2850	2960		296	
				MO	1	130	2	1916	1966		197	
				BR	2	80	2	3090	3340		334	
				FA	1	80	2	1006	1116		112	
				MO	1	80	2	1557	1687		169	
2	23.95	0.9	7			130	2	15161	15976		90	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO												
15 C				BR	3	135	2	837	867	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	87	10
				FA	2	135	2	435	450		45	
				FA	3	95	2	531	571		57	
				BR	2	95	2	448	478		48	
2	3.32	0.9	1			135	2	2251	2366		237	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO												
Semintis natural 7FA 3BR / 5 ani 0.1S palcuri mari												
16 A				BR	1	120	2	120	125	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	13	10
				MO	2	120	2	251	261		26	
				FA	3	120	3	241	251		25	
				AN	4	45	3	163	173		17	
2	1.9	0.8	1			120	3	775	810		81	
Compozitie tel 1BR 4FA 2MO 3AN												
16 C				BR	2	120	2	1366	1421	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	142	10
				FA	2	130	2	1016	1051		105	
				MO	2	120	2	1439	1474		147	
				BR	2	80	1	1154	1254		125	
				FA	1	80	1	431	476		48	
				DT	1	90	1	350	370		37	
2	8.13	0.9	12			120	2	5756	6046		604	
Compozitie tel 4BR 4FA 1MO 1DT												
17 A				FA	3	120	2	3200	3335	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	334	10
				FA	2	80	2	1728	1883		188	
				BR	2	120	2	2652	2762		276	
				BR	2	80	2	2430	2610		261	
				MO	1	120	2	1369	1414		141	
2	17.11	0.9	3			120	2	11379	12004		1200	
Compozitie tel 5FA 4BR 1MO												
Semintis natural 6FA 4BR /10 ani 0.2S mixt												
17 E				FA	4	140	2	1833	1883	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	188	10
				FA	2	80	2	743	808		81	
				PAM	1	90	2	324	334		33	
				BR	2	130	2	1236	1286		129	
				MO	1	130	2	611	626		63	
2	7.36	0.9	10			130	2	4747	4937		494	
Compozitie tel 6FA 2BR 1MO 1PAM												
Semintis natural 6FA 2BR 1MO 1PAM /10 ani 0.1S mixt												
18 B				FA	3	140	2	1515	1560	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	156	10
				FA	2	80	2	827	897		90	
				BR	2	130	2	1353	1403		140	
				BR	1	80	2	526	571		57	
				MO	2	130	2	1275	1310		131	
2	7.73	0.9	8			130	2	5496	5741		574	
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO												
30 B				BR	4	150	2	721	746	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	75	10
				FA	4	150	2	519	534		53	
				MO	2	90	2	295	315		32	
2	2.98	0.6	10			150	2	1535	1595		160	
Compozitie tel 4BR 4FA 2MO												

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Cip	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volum de extras	
	Ha										ani	mc.
Semintis natural 4FA 3BR 3MO /10 ani 0.25 mixt												
32 A				BR	4	130	2	8534	8854	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	885	10
				FA	1	130	2	1499	1564		156	
				MO	1	90	2	1651	1766		177	
				FA	1	90	2	1143	1243		124	
				BR	3	90	2	4928	5283		528	
2	25.4	0.9	6			130	2	17755	18710		1870	
Compozitie tel 6BR 2FA 2MO												
Semintis natural 6BR 2FA 2MO / 5 ani 0.15 mixt												
35 B				BR	3	120	2	4045	4210	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	421	10
				FA	2	120	3	1756	1836		184	
				MO	3	85	2	3418	3668		367	
				BR	2	85	2	2242	2412		241	
2	15.68	1	10			120	2	11461	12126		1213	
Compozitie tel 5BR 2FA 3MO												
36 A				FA	4	120	3	360	375	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	38	10
				MO	2	120	2	263	273		27	
				BR	1	120	2	132	137		14	
				FA	1	80	3	66	71		7	
				MO	2	80	2	223	243		24	
2	1.78	0.9	13			120	2	1044	1099		110	
Compozitie tel 4FA 4MO 2BR												
37 C				FA	5	150	3	1542	1577	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	158	10
				MO	1	150	2	415	425		43	
				FA	2	90	3	438	478		48	
				MO	1	90	2	339	364		36	
				BR	1	150	2	420	435		44	
2	5.84	0.8	12			150	3	3154	3279		329	
Compozitie tel 4FA 3MO 3BR												
37 D				MO	3	120	3	224	229	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	23	10
				FA	2	120	3	100	105		11	
				PAM	4	120	3	163	163		16	
				BR	1	120	3	72	77		8	
2	1.35	0.7	14			120	3	559	574		58	
Compozitie tel 4MO 2FA 3PAM 1BR												
38 B				BR	3	130	2	446	461	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	46	10
				FA	2	130	2	211	221		22	
				MO	1	85	2	121	131		13	
				BR	3	85	2	342	367		37	
				FA	1	85	2	74	84		8	
2	1.99	0.8	11			130	2	1194	1264		126	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO												
38 C				FA	3	120	2	283	298	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	30	10
				BR	4	120	2	535	555		56	
				MO	1	120	2	131	136		14	
				FA	1	85	2	72	77		8	
				BR	1	85	2	102	112		11	
2	1.79	0.8	5			120	2	1123	1178		119	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO												
39 D				FA	3	130	3	1021	1056	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	106	10
				BR	3	130	2	1462	1517		152	
				MO	3	85	2	1238	1328		133	
				BR	1	85	2	393	423		42	
2	6.04	0.9	1			130	2	4114	4324		433	
Compozitie tel 4FA 3BR 3MO												
42 B				FA	4	150	2	1214	1249	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	125	10
				MO	1	150	2	383	393		39	
				FA	2	110	2	472	502		50	
				MO	1	60	2	239	274		27	
				BR	2	110	2	628	663		66	
2	5.98	0.7	14			150	2	2936	3081		307	
Compozitie tel 6FA 2MO 2BR												
Semintis natural 6FA 2MO 2BR /10 ani 0.15 mixt												
43 B				FA	5	150	2	2378	2443	TAIERI DE CONSERVARE	244	10

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volum de extras	
	Ha										ani	mc
				FA	2	90	2	697	752	AJUTORAREA REG NATURALE	75	
				BR	1	150	2	640	660		66	
				MO	1	90	2	517	552		55	
				BR	1	90	2	467	502		50	
2	8.2	0.8	9			150	2	4699	4909		490	
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO												
Semintis natural 3FA 5BR 2MO /10 ani 0.1S mixt												
45 C				MO	3	110	3	355	370	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	37	10
				BR	3	110	3	333	353		35	
				MO	3	85	3	291	316		32	
				BR	1	85	3	94	104		10	
2	1.81	0.9	14			110	3	1073	1143		114	
Compozitie tel 6MO 4BR												
45 D				PAM	2	150	3	152	152	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	15	10
				FA	5	150	3	521	536		54	
				FA	3	85	3	245	270		27	
2	2.66	0.7	13			150	3	918	958		96	
Compozitie tel 7FA 2PAM 1MO												
46 C				MO	3	120	2	897	927	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	93	10
				FA	2	120	2	432	452		45	
				BR	1	120	2	299	309		31	
				MO	2	75	2	505	550		55	
				FA	1	75	2	182	202		20	
				BR	1	55	2	149	179		18	
2	4.04	0.9	15			120	2	2464	2619		262	
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
105 C				BR	1	110	2	61	66	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	7	10
				MO	6	110	2	398	413		41	
				MO	3	80	2	154	169		17	
2	0.97	0.8	2			110	2	613	648		65	
Compozitie tel 9MO 1BR												
107 A				MO	4	130	2	2096	2151	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	215	10
				BR	2	130	2	998	1038		104	
				MO	2	90	2	876	926		93	
				BR	2	90	2	762	817		82	
2	7.62	0.7	1			130	2	4732	4932		494	
Compozitie tel 6MO 4BR												
Semintis natural 5MO 4BR 1FA /10 ani 0.1S mixt												
111 B				FA	3	160	3	1732	1772	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	177	10
				BR	2	120	2	1671	1736		174	
				MO	3	120	2	2579	2654		265	
				FA	2	90	3	848	928		93	
2	12.11	0.8	11			120	3	6830	7090		709	
Compozitie tel 5FA 3MO 2BR												
Semintis natural 9FA 1BR / 5 ani 0.1S mixt												
112 B				BR	4	130	2	506	526	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	53	
				MO	3	130	2	391	401		40	
				FA	2	130	3	166	171		17	
				BR	1	90	2	111	116		12	
2	2.1	0.7	19			130	2	1174	1214		122	10
Compozitie tel 5BR 3MO 2FA												
Semintis natural 6FA 4BR /10 ani 0.3S mixt												
119 A				BR	3	130	2	306	321	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	32	10
				MO	5	130	2	524	539		54	
				MO	2	70	2	149	164		16	
2	1.69	0.7	2			130	2	979	1024		102	
Compozitie tel 4BR 5MO 1FA												
Semintis natural 6BR 3MO 1FA /15 ani 0.3S mixt												
121 C				BR	3	140	2	544	564	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	56	
				MO	1	140	2	187	192		19	
				FA	2	140	3	238	243		24	
				MO	4	90	2	642	682		68	
2	2.64	0.8	11			140	2	1611	1681		167	10
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA												



UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Cip	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volum de extras	
	Ha										ani	mc.
Semintis natural 9FA 1BR /10 ani 0.2S mixt												
124 B				FA	1	160	2	151	156	TAIERI DE CONSERVARE	16	
				MO	2	110	2	350	365	AJUTORAREA REG NATURALE	37	
				BR	1	110	2	172	177		18	
				FA	6	110	2	719	759		76	
2	2.12	0.9	11			110	2	1392	1457		147	10
Compozitie tel 4FA 4MO 2BR												
126 D				BR	3	140	2	1099	1139	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	114	10
				BR	2	85	2	536	581		58	
				MO	2	140	2	719	739		74	
				FA	1	140	2	270	280		28	
				FA	1	85	2	183	203		20	
				MO	1	85	2	270	290		29	
2	4.36	0.9	15			140	2	3077	3232		323	
Compozitie tel 5BR 2FA 3MO												
Semintis natural 5BR 4FA 1MO / 5 ani 0.2S mixt												
128				BR	3	130	2	3625	3765	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	377	10
				FA	2	130	2	1783	1848		185	
				MO	2	95	2	2127	2247		225	
				BR	2	95	2	1932	2067		207	
				FA	1	95	2	674	734		73	
2	14.98	0.9	7			130	2	10141	10661		1067	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO												
Semintis natural 5BR 2MO 3FA / 5 ani 0.1S mixt												
129 D				BR	2	130	2	4807	5002	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	500	10
				FA	2	130	3	3195	3300		330	
				MO	1	130	2	2389	2449		245	
				FA	1	95	3	1254	1359		136	
				BR	2	95	2	3852	4122		412	
				MO	2	95	2	4061	4301		430	
2	29.86	0.9	4			130	2	19558	20533		2053	
Compozitie tel 4BR 3FA 3MO												
131 B				MO	9	95	3	14199	15019	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	1502	10
				ME	1	95	3	742	782		78	
2	26.49	0.9	17			95	3	14941	15801		1580	
Compozitie tel 10MO												
133 A				FA	2	120	2	952	997	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	100	10
				BR	3	120	2	1936	2011		201	
				MO	1	120	2	640	660		66	
				FA	1	80	2	360	395		40	
				BR	2	80	2	984	1069		107	
				MO	1	80	2	496	541		54	
2	8	0.9	5			120	2	5368	5673		568	
Compozitie tel 4BR 3MO 3FA												
Semintis natural 6BR 2FA 2MO /10 ani 0.1S mixt												
134				BR	2	130	2	4882	5072	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	507	10
				FA	2	130	3	3284	3384		338	
				MO	1	130	2	2412	2472		247	
				BR	1	95	2	1773	1903		190	
				FA	1	95	3	1221	1321		132	
				MO	3	95	2	5696	6031		603	
2	29.06	0.9	2			130	2	19268	20183		2017	
Compozitie tel 3BR 3FA 4MO												
Semintis natural 4BR 4FA 2MO / 5 ani 0.1S mixt												
139 B				BR	3	120	2	1264	1314	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	131	10
				FA	2	120	2	616	646		65	
				BR	2	85	2	670	725		73	
				MO	3	85	2	1019	1099		110	
2	5.45	0.9	4			120	2	3569	3784		379	
Compozitie tel 5BR 2FA 3MO												
Semintis natural 9BR 1FA / 5 ani 0.2S mixt												
140				BR	3	150	2	662	687	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	55	8
				BR	2	100	2	341	361		29	
				MO	2	100	2	403	423		34	

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt. ani	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volum de extras	
	Ha							mc.			mc	%
				FA	2	150	3	270	275		22	
				FA	1	100	3	105	110		9	
2	2.84	0.8	7			150	2	1781	1856		149	
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO												
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.1S mixt												
150 A				BR	3	120	2	411	426	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	43	10
				MO	5	120	2	676	696		70	
				FA	2	120	3	162	172		17	
2	1.91	0.8	6			120	2	1249	1294		130	
Compozitie tel 3BR 5MO 2FA												
Semintis natural 6BR 3FA 1MO /10 ani 0.1S mixt												
154 D				FA	2	130	3	160	165	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	17	10
				MO	1	120	2	102	107		11	
				BR	2	130	2	212	222		22	
				FA	3	85	3	176	191		19	
				MO	1	85	2	94	104		10	
				BR	1	85	2	87	97		10	
2	1.68	0.8	4			130	2	831	886		89	
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO												
165 C				BR	3	120	2	1025	1065	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	107	10
				MO	2	120	2	681	701		70	
				BR	2	70	2	433	483		48	
				MO	1	70	2	239	264		26	
				FA	2	120	3	420	440		44	
2	4.42	0.9	7			120	2	2798	2953		295	
Compozitie tel 5BR 2FA 3MO												
Semintis natural 4BR 4FA 2MO /10 ani 0.2S mixt												
168 D				FA	3	165	2	129	134	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	13	10
				BR	5	140	1	284	294		29	
				MO	2	140	2	107	112		11	
2	0.94	0.6	3			140	1	520	540		53	
Compozitie tel 4BR 4FA 2MO												
Semintis natural 5FA 5BR /10 ani 0.1S mixt												
170 E				BR	4	130	2	803	833	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	83	10
				BR	1	80	2	170	185		19	
				MO	2	120	2	397	407		41	
				FA	1	140	2	147	152		15	
				FA	1	80	2	106	116		12	
				MO	1	80	2	147	162		16	
2	3.2	0.7	2			120	2	1770	1855		186	
Compozitie tel 5BR 3MO 2FA												
171 D				FA	4	140	3	507	522	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	52	10
				FA	2	80	3	193	218		22	
				MO	3	120	3	564	584		58	
				PAM	1	80	3	98	103		10	
2	3.38	0.8	9			140	3	1362	1427		142	
Compozitie tel 6FA 3MO 1PAM												
Semintis natural 6FA 1PAM 3MO /10 ani 0.2S mixt												
172 A				MO	6	100	3	948	998	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	100	10
				BR	3	100	3	464	494		49	
				FA	1	100	3	106	116		12	
2	3.41	0.7	4			100	3	1518	1608		161	
Compozitie tel 6MO 3BR 1FA												
172 E				MO	5	110	3	634	659	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	66	10
				BR	1	110	3	125	130		13	
				MO	4	80	3	435	470		47	
2	2.28	0.8	9			110	3	1194	1259		126	
Compozitie tel 8MO 2BR												
172 F				BR	4	150	2	612	637	TAIERI DE CONSERVARE	64	10
				FA	3	150	3	322	327	AJUTORAREA REG NATURALE	33	
				MO	1	150	2	156	161	INGRIJIREA SEMINTISULUI	16	
				FA	1	85	3	76	81		8	
				BR	1	85	2	117	127		13	
2	2.44	0.7	6			150	2	1283	1333		134	

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volum de extras	
	Ha										mc	%
Compozitie tel 5BR 4FA 1MO												
Semintis natural 5BR 3FA 2MO /10 ani 0.1S mixt												
173 D				BR	4	120	2	564	589	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	59	10
				FA	2	120	3	181	191		19	
				BR	4	80	2	420	460		46	
2	1.9	0.9	1			120	2	1165	1240	124		
Compozitie tel 8BR 2FA												
174 B				BR	4	110	3	2789	2929	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	293	10
				FA	1	120	3	519	544		54	
				MO	2	80	2	1286	1401		140	
				BR	2	80	3	1124	1229		123	
				FA	1	80	3	400	445		45	
2	10.81	0.9	4			110	3	6118	6548	655		
Compozitie tel 5BR 2FA 3MO												
<b>Total</b>	<b>417.93</b>							<b>266123</b>	<b>279588</b>		<b>27904</b>	

### Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare

Tabel 4 Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
MO	120.1	80775	84845	10	8475
FA	128.11	66355	69650	10	6956
BR	160.4	115940	121940	10	12159
PAM	2.47	841	861	10	85
ME	2.65	742	782	10	78
AN	0.99	234	244	10	24
DT	0.81	350	370	10	37
DM	2.4	886	896	10	90
<b>TOTAL</b>	<b>417.93</b>	<b>266123</b>	<b>279588</b>	<b>10</b>	<b>27904</b>

**Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor**  
**Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor**

Tabel 5 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha		Mc	Ha	Mc		
FE001	14 A	2.74	40	1.3	1740	77	2	5.48	410	31 B	15.14	15	1	666	2	30.28	244	51 B	1.88	10	139.47	1343	1997
	14 C	0.62	35	1	160	4	1	0.62	17	51 B	1.88	10	1	42	1	1.88	6	51 D	0.64	15			23
	15 B	3.26	45	0.9	1001	24	1	3.26	111	51 D	0.64	15	0.8	7	1	0.64	1	95 B	2.66	5			112
	17 C	1.89	45	0.9	466	8	1	1.89	34	95 B	2.66	5	0.9	45	1	2.66		125 A	4.26	95			34
	21 A	0.73	45	1	308	10	2	1.46	64	95 F	3.03	15	1	567	1	3.03	83	138 A	1.89	85			147
	51 C	3.38	65	0.9	2187	43	1	3.38	188	129 C	0.79	15	0.8	37	1	0.79	5						193
	54 D	1.05	55	0.9	503	15	1	1.05	55														55
	95 D	3.23	55	0.9	1437	46	1	3.23	165														165
	95 E	0.86	55	1	542	16	2	1.72	108														108
	95 F	3.03	15	1	567	16	1	3.03	84														84
	96 A	0.66	35	0.9	160	9	1	0.66	25														25
	96 D	0.44	45	0.9	198	8	1	0.44	24														24
	96 H	1.3	50	1	610	22	2	2.6	115														115
	125 B	1.36	30	0.9	271	10	1	1.36	31														31
	129 B	0.42	55	0.9	227	6	1	0.42	24														24
	137 A	14.48	80	1	11424	176	1	14.48	734														734
137 B	1.09	50	0.9	317	8	1	1.09	22														22	
138 B	5.27	70	1.1	3531	70	1	5.27	345														345	
139 A	9.05	85	0.9	6950	91	1	9.05	295														295	
Total drum		54.86	63	1	32599			60.49	2851		24.14	14	1	1364		39.28	339		11.33	54	139.47	1343	4533
FE002	1 A	15.56	75	1.1	11359	211	1	15.56	865	5 A	6.4	15	1	480	1	6.4	58	1 E	2.5	5	86.58	862	1785
	1 D	6.43	75	1.1	5183	89	1	6.43	392	6 B	0.85	15	1	64	1	0.85	7					399	
	3 C	4.04	65	1	2166	41	1	4.04	188														188
	4 B	32.65	65	1	16358	395	1	32.65	1464														1464
	4 C	5.38	65	1.2	4218	90	1	5.38	368														368
	5 A	6.4	15	1	480	64	1	6.4	89														89
	5 B	11.51	70	0.9	6722	122	1	11.51	513														513
5 E	3.75	70	0.9	2835	41	1	3.75	210														210	

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc					
	6 B	0.85	15	1	64	9	1	0.85	11														11	
	6 C	20.27	75	1.2	14999	302	1	20.27	1152														1152	
	7 A	7.5	75	1.1	7215	110	1	7.5	777														777	
	11 B	0.59	55	1	314	9	2	1.18	50														50	
Total drum		114.93	67	1.1	71913			115.52	6079		7.25	15	1	544		7.25	65		2.5	5	86.58	862	7006	
FE003	36 B	8.25	65	1	3177	88	1	8.25	287	39 E	1.2	20	1	117	1	1.2	12				169.63	1670	1969	
	37 B	4.76	75	1	2004	49	1	4.76	156														156	
	39 E	1.2	20	1	117	8	1	1.2	14														14	
	40 B	5.33	60	1	3187	79	2	10.66	609														609	
	41 B	13.91	60	1	6969	178	1	13.91	785														785	
	41 C	1.8	60	1	959	23	2	3.6	184														184	
	44 B	1.97	60	1	811	25	1	1.97	71														71	
	45 B	21.64	55	1	8829	290	1	21.64	1026															1026
	46 B	11.14	65	1	6873	147	1	11.14	607															607
	47 B	4.53	65	0.9	2373	51	1	4.53	209															209
	48 C	17.59	55	1	9515	236	2	35.18	1636															1636
48 D	2.64	50	1	995	37	2	5.28	205															205	
48 E	1.96	65	0.9	914	21	1	1.96	79															79	
Total drum		96.72	59	1	46723			124.08	5868		1.2	20	1	117		1.2	12				169.63	1670	7550	
FE004	50	31.59	50	1	21797	616	2	63.18	4633														4633	
Total drum		31.59	50	1	21797			63.18	4633														4633	
FE005	52 A	22.49	60	0.8	9378	265	1	22.49	426	53 A	11.89	25	1	1997	1	11.89	297	52 B	4.98	130	38.58	341	1064	
	53 A	11.89	25	1	1997	188	1	11.89	419	54 C	26.49	30	1	3522	1	26.49	422						841	
	53 C	20.99	55	0.9	12070	332	1	20.99	1230														1230	
	54 C	26.49	30	1	3522	284	1	26.49	721														721	
	54 E	0.55	50	0.9	233	8	1	0.55	27														27	
	55 C	0.96	45	0.9	460	18	1	0.96	57														57	
	58 D	2.15	50	0.8	800	29	1	2.15	46															46
	58 E	0.76	35	1	287	17	2	1.52	68															68
	60 C	0.28	40	0.9	118	6	1	0.28	10															10
	60 D	2.36	45	1.1	1454	55	2	4.72	309															309
	63 C	15.31	55	1.2	11100	291	2	30.62	2138															2138
65 B	8.38	30	1	1827	109	2	16.76	542															542	



Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc					
	65 C	4.56	65	1.2	3010	66	1	4.56	264														264	
	66 A	5.39	35	1	1008	75	2	10.78	315														315	
Total drum		122.56	45	1	47264			154.76	6572		38.38	28	1	5519		38.38	719		4.98	130	38.58	341	7632	
FE006	66 C	10.89	50	0.9	4552	138	1	10.89	572	69 A	4.01	15	0.8	273	1	4.01	41	69 A	4.01	15	15.76	158	771	
	68 A	6.66	50	1	2511	72	2	13.32	483	69 C	5.5	15	0.9	275	1	5.5	41						524	
	69 C	5.5	15	0.9	275	30	1	5.5	62														62	
Total drum		23.05	42	0.9	7338			29.71	1117		9.51	15	0.9	548		9.51	82		4.01	15	15.76	158	1357	
FE007	70 A	1.26	50	0.8	518	17	1	1.26	29	74 D	2.09	10	0.8	126	1	2.09	18	80 D	1.02	15	32.11	322	369	
	70 B	5.89	75	0.9	3970	63	1	5.89	248	75 A	7.77	10	0.8	466	1	7.77	68						316	
	70 C	5.52	55	0.9	3174	78	1	5.52	355	94 C	12.13	15	1	836	1	12.13	109						464	
	71 A	7.49	80	0.9	4869	79	1	7.49	312	94 G	1.67	10	0.9	34	2	3.34	17						329	
	72 C	0.68	60	0.8	343	8	1	0.68	14														14	
	73 A	21.04	70	0.9	8080	164	1	21.04	799															799
	73 B	22.56	60	0.9	9972	259	1	22.56	1124															1124
	74 A	2.15	60	0.8	972	26	1	2.15	43															43
	74 C	20.96	60	1	11737	273	1	20.96	1154															1154
	75 B	26.78	70	1.1	13444	319	1	26.78	1199															1199
	75 C	1	60	0.9	479	14	1	1	38															38
	76 B	22.11	60	1.3	12492	337	2	44.22	2168															2168
	76 C	0.76	60	0.9	408	12	1	0.76	43															43
	77 A	25.45	60	1.1	10001	323	2	50.9	1846															1846
	77 C	10.41	60	1	5194	159	2	20.82	956															956
	78 B	21.09	55	1	10186	333	2	42.18	1877															1877
	78 C	2.29	45	1.2	836	39	2	4.58	179															179
	83 C	2.74	50	0.9	1115	41	1	2.74	130															130
	84 C	0.53	50	0.9	209	8	1	0.53	24															24
	88	16.97	60	1.2	8417	262	2	33.94	1636															1636
89 A	0.42	45	1	199	7	2	0.84	40															40	
89 C	1.25	55	1	524	15	2	2.5	92															92	
90 C	0.49	45	1	261	10	2	0.98	47															47	
93 A	2.09	60	0.9	1150	25	1	2.09	85															85	
94 A	1.22	60	0.9	755	14	1	1.22	56															56	
94 C	12.13	15	1	836	72	1	12.13	163															163	

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc				
	94 E	1.65	25	1	347	33	2	3.3	117														117
	94 F	0.68	65	0.9	386	9	1	0.68	30														30
Total drum		237.61	60	1	110874			339.74	14804		23.66	13	0.9	1462		25.33	212		1.02	15	32.11	322	15338
FE008	97 A	9.26	60	0.8	3926	111	1	9.26	178	98 B	15.62	25	1	1843	1	15.62	239	98 H	2.27	10	12.32	98	515
	97 C	5.61	35	1	1060	68	2	11.22	266	98 H	2.27	10	0.8	11	1	2.27	2						268
	98 A	4.68	55	0.8	2335	59	1	4.68	129														129
	98 B	15.62	25	1	1843	144	1	15.62	302														302
	98 D	2.82	55	0.9	1340	40	1	2.82	153														153
	98 F	0.48	50	0.9	272	8	1	0.48	26														26
	99 B	11.63	40	1	3001	152	2	23.26	698														698
Total drum		50.1	41	0.9	13777			67.34	1752		17.89	23	1	1854		17.89	241		2.27	10	12.32	98	2091
FE009	102 D	2.53	45	1.1	2039	58	2	5.06	430									108 A	0.56	5	65.32	644	1074
	104 B	4.52	45	1	2039	76	2	9.04	441														441
	104 D	9.67	80	1	4874	102	1	9.67	374														374
Total drum		16.72	65	1	8952			23.77	1245										0.56	5	65.32	644	1889
FE010	113 B	1.37	50	0.9	656	24	1	1.37	74	111 D	0.3	20	0.9	27	1	0.3	4	112 A	9.32	150	23.3	228	306
										112 C	3.38	15	1	50	1	3.38	6	112 C	3.38	15			6
										112 D	1.37	15	1	22	1	1.37	4	112 D	1.37	15			4
Total drum		1.37	50	0.9	656			1.37	74		5.05	15	1	99		5.05	14		14.07	104	23.3	228	316
FE011	161 B	12.71	70	1.1	8045	159	1	12.71	883														1747
	167 E	1.17	65	0.9	478	11	1	1.17	41														41
Total drum		13.88	70	1.1	8523			13.88	924														1788
FE012	170 A	22.64	80	0.9	16798	233	1	22.64	718									170 C	2.35	5	18.75	184	902
Total drum		22.64	80	0.9	16798			22.64	718										2.35	5	18.75	184	902
FE013	143 C	1.29	35	1	435	28	2	2.58	105	168 E	1.45	10	1	67	2	2.9	23	145 C	3.18	95	72.43	712	840
	145 E	0.54	35	0.9	133	7	1	0.54	20	169 C	2.28	10	1	46	1	2.28	6	148 A	1.84	110			26
	146	15.79	85	1.1	16706	199	1	15.79	1232	174 A	13.34	20	1	947	1	13.34	142	169 C	2.28	10			1374
	148 B	14.45	70	1.3	13410	214	1	14.45	1154	174 C	12.22	15	0.9	294	1	12.22	43	174 C	12.22	15			1197
	149 E	1.76	20	1	340	22	2	3.52	98														98
	149 F	0.39	20	1	82	5	2	0.78	19														19
	149 G	2.71	75	1	1881	34	1	2.71	143														143
	153 C	0.75	65	0.9	476	11	1	0.75	39														39
154 B	1.41	50	0.9	800	22	1	1.41	91														91	

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras			
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras				
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc							
	154 C	1.81	20	1	342	20	2	3.62	109															109		
	154 F	1.23	65	0.9	739	15	1	1.23	64															64		
	168 F	0.89	55	1	263	10	1	0.89	25															25		
	168 G	0.9	65	0.9	510	11	1	0.9	45															45		
	169 D	3.39	70	0.9	2010	41	1	3.39	151															151		
	169 E	0.33	65	0.9	197	4	1	0.33	16															16		
	170 D	0.41	45	1	258	9	2	0.82	55															55		
	172 G	3.09	65	1	1647	37	1	3.09	142															142		
	173 A	1.72	80	1	1146	19	1	1.72	61															61		
	174 A	13.34	20	1	947	75	1	13.34	154															154		
	Total drum		66.2	59	1.1	42322			71.86	3723		29.29	17	1	1354		30.74	214		19.52	36	72.43	712	4649		
	Total cat. drum		852.23	57	1	429536			1088.34	50360		156.37	19	1	12861		174.63	1898		62.61	57	760.56	7426	59684		
	Total grupa		852.23	57	1	429536			1088.34	50360		156.37	19	1	12861		174.63	1898		62.61	57	760.56	7426	59684		
	FN001	2 A	2.65	65	1.1	2525	46	1	2.65	216													98.37	925	1141	
		2 C	0.66	45	1	352	14	2	1.32	70															70	
		2 E	6.18	80	1	5055	71	1	6.18	428															428	
		3 A	14.09	65	1.3	11836	258	1	14.09	1174															1174	
		4 A	12.71	65	1.2	8923	181	1	12.71	786															786	
		5 D	6.43	70	1	4771	86	1	6.43	414															414	
		6 G	1.54	70	0.9	827	19	1	1.54	72															72	
		6 H	2.15	75	1.3	2726	39	1	2.15	286															286	
		9 B	5.68	65	1.1	4868	88	1	5.68	419															419	
	9 C	2.66	65	1	1569	35	1	2.66	136															136		
	9 D	7.1	75	0.9	4331	68	1	7.1	373															373		
	Total drum		61.85	68	1.1	47783			62.51	4374													98.37	925	5299	
	FN002	27 B	6.94	65	0.9	2679	63	1	6.94	239														62.34	627	866
	Total drum		6.94	65	0.9	2679			6.94	239														62.34	627	866
	FN003										30 A	19.29	15	1	945	2	38.58	341					41.8	417	758	
	Total drum											19.29	15	1	945		38.58	341					41.8	417	758	
	FN004	56 B	13.25	20	1	1021	139	1	13.25	280	56 B	13.25	20	1	1021	1	13.25	153					66	563	996	
		57 A	8.88	25	1	834	84	1	8.88	179	57 A	8.88	25	1	834	1	8.88	124							303	
		58 B	3.48	35	1	1002	62	2	6.96	254	68 C	16.02	15	0.8	2050	1	16.02	327							581	
		60 B	9.58	45	0.9	4579	150	1	9.58	582															582	

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc						
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc						
62 B	4.16	40	0.8	620	45	1	4.16	50															50
62 E	15.92	50	0.8	4680	179	1	15.92	278															278
63 A	4.47	40	0.8	662	38	1	4.47	50															50
67 B	23.96	60	0.9	7284	225	1	23.96	671															671
79 C	5.73	50	0.9	1845	73	1	5.73	242															242
80 C	12.07	55	0.9	4164	146	1	12.07	487															487
81 C	10.32	55	0.9	3715	125	1	10.32	433															433
82 E	4.88	45	1	1430	53	2	9.76	306															306
83 B	30.5	50	1	15159	509	2	61	3271															3271
85 B	39.1	50	1	19941	688	2	78.2	4312															4312
86 B	29.31	50	0.9	12134	443	1	29.31	1435															1435
87 B	36.03	65	1.3	16429	525	1	36.03	1524															1524
93 C	10.81	35	1	2065	140	2	21.62	499															499
96 E	7.8	60	0.8	4142	94	1	7.8	184															184
Total drum		270.25	50	1	101706			359.02	15037		38.15	19	0.9	3905		38.15	604				66	563	16204
FN005	81 D	0.47	50	1	192	7	2	0.94	36												7.18	57	93
Total drum		0.47	50	1	192			0.94	36												7.18	57	93
FN006	108 D	1.88	45	1	989	33	2	3.76	204												65.79	660	864
	109 C	0.6	50	0.9	287	9	1	0.6	33														33
Total drum		2.48	46	1	1276			4.36	237												65.79	660	897
FN007	120 C	16.52	80	0.9	11779	185	1	16.52	761	123 C	0.58	15	1	41	1	0.58	6				187.78	1837	2604
	123 C	0.58	15	1	41	3	1	0.58	9														9
	126 A	15.15	85	1.1	14469	191	1	15.15	1076														1076
	130 B	2.87	70	0.9	1711	35	1	2.87	129														129
	135 B	23.24	75	1.3	24425	405	1	23.24	2640														2640
	135 D	21.34	60	1	9646	262	1	21.34	985														985
	136 A	6.72	70	1.3	6296	113	1	6.72	654														654
	136 D	8.35	80	0.9	3708	62	1	8.35	240														240
	137 C	8.22	60	0.9	2589	76	1	8.22	236														236
	138 C	0.93	60	1	284	8	1	0.93	26														26
	147 A	4.35	80	1.3	3950	62	1	4.35	294														294
	147 B	1.83	80	1	1376	21	1	1.83	88														88
151 A	20.08	80	1.1	19096	257	1	20.08	1421														1421	

Drum	RARITURI									CURATIRI									DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc				
	152 A	12.58	85	1.1	13323	141	1	12.58	976															976
	158 C	2.07	60	1	1141	26	1	2.07	123															123
	159 B	8.67	60	0.8	4301	95	1	8.67	189															189
	160 C	0.98	35	0.9	231	16	1	0.98	37															37
	162 B	21.57	70	1.1	13071	270	1	21.57	1150															1150
	163 B	17.3	70	1	11297	188	1	17.3	979															979
	164 B	6.14	65	1	3273	74	1	6.14	290															290
	165 B	2.42	70	1	1488	31	1	2.42	130															130
	166 B	2.15	70	0.9	1046	19	1	2.15	89															89
	168 C	2	65	1	1406	28	1	2	124															124
	172 H	1.98	65	0.9	947	21	1	1.98	80															80
Total drum		208.04	72	1.1	150894			208.04	12726		0.58	15	1	41		0.58	6				187.78	1837		14569
FN008	114 B	3.38	60	0.9	1562	34	1	3.38	129												94.54	943		1072
Total drum		3.38	60	0.9	1562			3.38	129												94.54	943		1072
FN009	145 D	13.7	85	1.2	12741	172	1	13.7	952												43.6	430		1382
	149 H	2.47	80	1.3	2734	36	1	2.47	198															198
	153 B	23.07	85	1.1	20440	284	1	23.07	1525															1525
Total drum		39.24	85	1.1	35915			39.24	2675												43.6	430		3105
FN010	160 B	14.27	70	1	7149	161	1	14.27	633															633
Total drum		14.27	70	1	7149			14.27	633															633
FN011	132 A	19.58	70	0.9	11043	200	1	19.58	600															600
	156 B	4.61	70	0.9	2590	41	1	4.61	195															195
	157 B	2.33	70	1.1	1561	29	1	2.33	135															135
	157 C	18.12	50	1	10709	303	2	36.24	2280															2280
	158 B	4.29	60	1.1	1948	57	2	8.58	371															371
Total drum		48.93	62	1	27851			71.34	3581															3581
Total cat. drum		655.85	62	1	377007			770.04	39667		58.02	18	0.9	4891		77.31	951				667.4	6459		47077
Total grupa		655.85	62	1	377007			770.04	39667		58.02	18	0.9	4891		77.31	951				667.4	6459		47077
<b>Total general</b>		<b>1508.1</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>806543</b>			<b>1858.38</b>	<b>90027</b>		<b>214.39</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>17752</b>		<b>251.94</b>	<b>2849</b>			<b>62.61</b>	<b>57</b>	<b>1428</b>	<b>13885</b>	<b>106761</b>



## Recapitularea posibilității decenale pe specii

Tabel 6 Recapitularea posibilității decenale de produse secundare pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	1858.38	90027	251.94	2849	62.61	1427.96	13885	106761
AN		253		76			43	
BR		2744		353			3652	
DM		97		1			40	
DR		100		7			4	
DT		230					65	
FA		8713		812			3649	
ME		572		75			22	
MO		76715		1400			6316	
PAM		593		13			94	
SAC		10		112				
Posibilitate anuala	185.84	9003	25.19	285	6.26	1427.96	1389	10676
A Posibilitate decenala	1638.3	80570	250.74	2837	62.61	1347.72	13139	96546
A AN		218		66			16	
A BR		2055		352			3532	
A DM		97		1			27	
A DR		68		7			2	
A DT		222					56	
A FA		8385		812			3566	
A ME		360		75				
A MO		68621		1399			5849	
A PAM		534		13			91	
A SAC		10		112				
A Posibilitate anuala	163.83	8057	25.07	284	6.26	1347.72	1314	9654
E Posibilitate decenala								
E BR								
E FA								
E MO								
E Posibilitate anuala								
M Posibilitate decenala	220.08	9457	1.2	12		80.24	746	10215
M AN		35		10			27	
M BR		689		1			120	
M DM							13	
M DR		32					2	
M DT		8					9	
M FA		328					83	
M ME		212					22	
M MO		8094		1			467	
M PAM		59					3	
M PLT								
M Posibilitate anuala	22.01	946	0.12	1		80.24	75	1022

## Planul lucrărilor de regenerare

Tabel 7 Planul lucrărilor de regenerare

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII		
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	LA (ha)	PAM HA
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>								
<b>A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>								
<b>A.1.1 Strângerea și îndepărtarea litierei groase</b>								
<b>SUP A: 243.77 ha – 24.38 ha anual</b> (u.a.-uri: 6 E-4.98 ha, 9 E-1.73 ha, 10 A-5.84 ha, 11 C-2.74 ha, 14 B-6.03 ha, 16 B-15.06 ha, 19-9.87 ha, 20-17.79 ha, 21 B-3.42 ha, 24-8.4 ha, 27 A-9.58 ha, 28-8.56 ha, 29-9.77 ha, 34 A-1.68 ha, 37 A-6.63 ha, 38 A-4.79 ha, 39 C-0.44 ha, 43 A-3.27 ha, 51 A-1.99 ha, 52 D-0.29 ha, 55 B-1.14 ha, 64 B-0.5 ha, 72 B-3.53 ha, 76 A-0.41 ha, 81 B-1.55 ha, 84 B-2.75 ha, 89 B-5.73 ha, 90 B-3.06 ha, 92 B-4.02 ha, 95 C-1.57 ha, 96 C-2.58 ha, 100 B-5.2 ha, 101 A-2.98 ha, 101 D-0.57 ha, 102 C-1.11 ha, 103 C-1.69 ha, 104 C-0.86 ha, 105 A-6.41 ha, 105 B-0.62 ha, 107 C-7.98 ha, 107 D-0.39 ha, 108 C-1.37 ha, 108 B-4.21 ha, 109 B-0.29 ha, 111 C-5.76 ha, 118-10.54 ha, 120 D-4.74 ha, 121 B-2.53 ha, 130 A-2.46 ha, 144 B-6.22 ha, 154 A-1.27 ha, 157 A-6.53 ha, 158 A-7.36 ha, 159 A-2.75 ha, 160 A-2.72 ha, 169 A-0.52 ha, 171 B-2.49 ha, 171 C-2.05 ha, 172 C-2.45 ha)								
<b>SUP M: 19.42 ha – 1.94 ha anual</b> (u.a.-uri: 2 F-0.13 ha, 6 D-0.65 ha, 6 F-0.28 ha, 7 B-0.09 ha, 8 C-0.35 ha, 10 B-0.55 ha, 10 C-0.1 ha, 11 A-1.36 ha, 12 B-1.2 ha, 15 C-0.15 ha, 16 A-0.1 ha, 16 C-0.41 ha, 17 A-0.68 ha, 17 E-0.33 ha, 18 B-0.39 ha, 30 B-0.12 ha, 32 A-1.14 ha, 35 B-0.78 ha, 36 A-0.09 ha, 37 C-0.29 ha, 37 D-0.07 ha, 38 B-0.1 ha, 38 C-0.09 ha, 39 D-0.3 ha, 42 B-0.27 ha, 43 B-0.37 ha, 45 C-0.09 ha, 45 D-0.13 ha, 46 C-0.2 ha, 105 C-0.05 ha, 107 A-0.34 ha, 111 B-0.54 ha, 112 B-0.07 ha, 121 C-0.11 ha, 124 B-0.11 ha, 126 D-0.17 ha, 128-0.67 ha, 129 D-1.49 ha, 131 B-1.32 ha, 133 A-0.36 ha, 134-1.31 ha, 139 B-0.22 ha, 140-0.13 ha, 150 A-0.09 ha, 154 D-0.08 ha, 165 C-0.18 ha, 168 D-0.04 ha, 170 E-0.16 ha, 171 D-0.14 ha, 172 A-0.17 ha, 172 E-0.11 ha, 172 F-0.11 ha, 173 D-0.1 ha, 174 B-0.54 ha).								
<b>A.1.2. Îndepărtarea humusului brut</b>								
<b>SUP A: 56.99 ha – 5.7 ha anual</b> (u.a.-uri: 2 D-1.3 ha, 3 B-0.62 ha, 54 B-2.36 ha, 57 C-0.4 ha, 59-2.98 ha, 61 B-1.34 ha, 62 A-2.55 ha, 63 D-1.45 ha, 64 A-1.94 ha, 65 A-2.02 ha, 66 B-5.15 ha, 67 A-2.56 ha, 68 B-1.49 ha, 68 D-0.4 ha, 71 D-1.13 ha, 74 B-2.88 ha, 77 D-0.28 ha, 78 A-2.48 ha, 79 B-0.82 ha, 82 B-4.94 ha, 83 D-2.05 ha, 84 A-1.78 ha, 85 A-0.65 ha, 86 A-0.67 ha, 90 A-0.56 ha, 91 A-2.52 ha, 94 D-0.65 ha, 98 E-1.2 ha, 98 G-0.12 ha, 99 A-0.85 ha, 100 A-1.85 ha, 102 B-2.02 ha, 103 B-1.76 ha, 171 A-1.22 ha)								
<b>A.1.3. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii</b>								
<b>SUP A: 103.55 ha – 10.35 ha anual</b> (u.a.-uri: 2 D-1.32 ha, 16 B-10.14 ha, 51 A-4.83 ha, 54 B-2.05 ha, 55 B-0.57 ha, 57 C-0.35 ha, 59-2.01 ha, 61 B-0.9 ha, 63 D-0.44 ha, 67 A-3.45 ha, 68 B-1.29 ha, 68 D-1.22 ha, 71 D-0.86 ha, 76 A-0.71 ha, 77 D-0.11 ha, 78 A-2.51 ha, 79 B-0.71 ha, 83 D-1.56 ha, 84 B-5.56 ha, 86 A-0.58 ha, 89 B-6.94 ha, 90 B-6.96 ha, 91 A-1.91 ha, 94 D-0.99 ha, 95 C-2.86 ha, 96 C-1.3 ha, 98 E-1.37 ha, 99 A-1.94 ha, 100 A-3.2 ha, 101 D-1.03 ha, 102 B-0.68 ha, 102 C-0.84 ha, 103 C-3.42 ha, 105 A-4.85 ha, 107 C-12.1 ha, 107 D-0.71 ha, 108 C-3.31 ha, 109 B-0.58 ha, 157 A-2.83 ha, 169 A-0.78 ha, 171 B-3.78 ha)								
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>								
<b>A.2.1 Receptarea semințurilor sau tinereturilor vătămate</b>								
<b>SUP A: 26.37 ha – 2.64 ha anual</b> (u.a.-uri: 6 E-0.65 ha, 14 B-0.39 ha, 24-0.55 ha, 27 A-0.36 ha, 28-0.32 ha, 29-0.63 ha, 31 A-0.09 ha, 34 A-0.06 ha, 38 A-0.18 ha, 39 C-0.2 ha, 51 A-0.6 ha, 52 B-0.15 ha, 52 D-0.02 ha, 54 B-0.31 ha, 55 B-0.11 ha, 57 C-0.04 ha, 58 C-0.08 ha, 64 B-0.35 ha, 65 A-0.41 ha, 68 B-0.1 ha, 71 D-0.04 ha, 76 A-0.05 ha, 79 B-0.14 ha, 80 B-0.05 ha, 81 B-0.24 ha, 82 B-0.75 ha, 83 D-0.08 ha, 84 B-0.28 ha, 85 A-0.13 ha, 89 B-1.74 ha, 90 A-0.02 ha, 90 B-1.39 ha, 91 A-0.1 ha, 91 B-0.74 ha, 92 B-1.83 ha, 95 C-0.48 ha, 96 C-0.52 ha, 98 G-0.01 ha, 100 B-2.36 ha, 101 A-0.11 ha, 101 D-0.17 ha, 102 C-0.51 ha, 103 C-0.17 ha, 104 C-0.07 ha, 105 A-0.24 ha, 105 B-0.19 ha, 107 C-1.61 ha, 107 D-0.12 ha, 108 C-0.41 ha, 108 B-0.27 ha, 109 B-0.06 ha, 111 C-0.58 ha, 112 A-0.56 ha, 121 B-0.16 ha, 125 A-0.26 ha, 127 B-0.27 ha, 130 A-0.37 ha, 138 A-0.13 ha, 145 C-0.19 ha, 148 A-0.13 ha, 154 A-0.29 ha, 157 A-0.85 ha, 158 A-0.28 ha, 159 A-0.1 ha, 160 A-0.18 ha, 169 A-0.24 ha, 171 B-1.13 ha, 171 C-0.08 ha, 172 C-0.09 ha).								
<b>A.2.2 Descopleșirea semințurilor:</b>								
<b>SUP A: 369.11 ha – 36.91 ha anual</b> (u.a.-uri: 2 D-2.64 ha, 6 E-6.46 ha, 14 B-7.83 ha, 24-10.91 ha, 27 A-7.26 ha, 28-6.49 ha, 29-12.69 ha, 31 A-1.76 ha, 34 A-1.27 ha, 38 A-3.63 ha, 39 C-2 ha, 51 A-6.04 ha, 52 B-2.99 ha, 52 D-0.22 ha, 54 B-3.07 ha, 55 B-2.3 ha, 57 C-0.7 ha, 58 C-1.63 ha, 62 A-3.31 ha, 63 E-1.29 ha, 64 B-3.51 ha, 65 A-4.09 ha, 68 B-1.93 ha, 68 D-0.7 ha, 71 D-0.86 ha, 72 B-2.68 ha, 76 A-0.53 ha, 77 D-0.21 ha, 79 B-1.43 ha, 80 B-1.08 ha, 81 B-4.71 ha, 82 B-14.97 ha, 83 D-1.56 ha, 84 B-5.56 ha, 85 A-1.31 ha, 86 A-0.88 ha, 89 B-17.36 ha, 90 A-0.42 ha, 90 B-13.91 ha, 91 A-1.91 ha, 91 B-14.76 ha, 92 B-18.28 ha, 93 D-0.8 ha, 94 D-1.32 ha, 95 C-4.77 ha, 96 B-2.37 ha, 96 C-5.21 ha, 98 E-0.91 ha, 98 G-0.16 ha, 99 A-0.65 ha, 100 A-2.4 ha, 100 B-23.62 ha, 101 A-2.26 ha, 101 D-1.72 ha, 102 C-5.05 ha, 103 C-3.42 ha, 104 C-0.65 ha, 105 A-4.85 ha, 105 B-1.87 ha, 107 C-16.13 ha, 107 D-1.19 ha, 108 C-4.14 ha, 108 B-5.47 ha, 109 B-0.58 ha, 111 C-11.64 ha, 112 A-5.59 ha, 121 B-3.29 ha, 125 A-2.56 ha, 127 B-2.74 ha,								

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII		
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	LA (ha)	PAM HA
130 A-7.46 ha, 138 A-1.32 ha, 145 C-1.91 ha, 148 A-1.29 ha, 154 A-5.78 ha, 157 A-8.48 ha, 158 A-5.57 ha, 159 A-2.08 ha, 160 A-3.54 ha, 167 A-1.15 ha, 169 A-2.35 ha, 171 A-0.93 ha, 171 B-11.34 ha, 171 C-1.55 ha, 172 C-1.86 ha ).								
<b>SUP M: 10.32 ha –1.03 ha anual</b> (u.a.-uri: 2 F-0.65 ha; 7 B-0.46 ha; 17 A-3.42 ha; 30 B-0.6 ha; 112 B-0.63 ha; 119 A-0.51 ha; 121 C-0.53 ha; 126 D-0.87 ha; 139 B-1.09 ha; 165 C-0.88 ha; 171 D-0.68 ha).								
<b>B. LUCRARI DE REGENERARE</b>								
<b>B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>								
<b>B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri</b>								
62 D	0.5	3312 1151	8MO2LA 80MO20LA -		0.5	0.4	0.1	
<b>Total B.1.1</b>	<b>0.5</b>				<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>								
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>								
1 C	3.18	3332 1114	8MO2LA 80MO20LA -		1.59	1.27	0.32	
31 A	2.52	3333 1311	6BR3MO1FA 100MO 7BR2MO1FA	0.7	0.25	0.25		
39 C	3.34	3333 1311	4BR3FA3MO* 100MO 5BR3FA2MO	0.6	0.33	0.33		
52 B	4.98	3313 1424	5MO4FA1BR 100MO 7FA3MO	0.6	0.5	0.5		
57 C	1.75	3332 1432	6MO3FA1LA 50MO50LA 7FA3MO	0.4	0.53	0.27	0.26	
58 C	2.33	3332 1432	7FA3MO 100MO 8FA2MO	0.7	0.23	0.23		
63 E	3.23	2311 1153	9MO1LA 60MO40LA 10MO	0.4	0.97	0.58	0.39	
64 B	5.02	3311 1422	7FA3MO 100MO 7FA3MO	0.7	0.5	0.5		
68 D	1.74	2311 1153	9MO1LA 60MO40LA 10MO	0.4	0.52	0.31	0.21	
79 B	3.57	3311 1422	5MO5FA 100MO 7FA3MO	0.4	1.07	1.07		
80 B	1.8	3311 1422	6FA4MO 100MO 7FA3MO	0.6	0.36	0.36		
81 B	9.42	3312 1423	6MO4FA 100MO 8FA2MO	0.5	1.88	1.88		
82 B	29.94	3312 1423	6FA4MO 100MO	0.5	5.99	5.99		

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII		
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	LA (ha)	PAM HA
			9FA1MO					
85 A	3.28	3333 1111	8MO2FA* 100MO 5FA5MO	0.4	0.98	0.98		
86 A	2.92	2313 1155	8MO2FA 100MO 7MO3FA	0.3	0.88	0.88		
89 B	34.71	3332 1413	7FA2MO1PAM 50MO50PAM 9FA1MO	0.5	6.94	3.47		3.47
90 B	23.19	3332 1413	6FA3MO1PAM 50MO50PAM 7FA3MO	0.6	4.64	2.32		2.32
91 B	21.09	3331 1414	6FA3MO1PAM 50MO50PAM 7FA3MO	0.7	2.11	1.06		1.05
92 A	6.83	3333 1411	6MO3FA1PAM 70MO30PAM 8FA2MO	0.1	2.05	1.44		0.61
92 B	30.47	3312 1423	6FA3MO1PAM 60MO40PAM 7FA3MO	0.6	6.09	3.65		2.44
93 D	1.34	3313 1424	5FA5MO 100MO 6MO4FA	0.6	0.27	0.27		
94 D	3.29	3332 1413	8MO2FA 100MO 6MO4FA	0.4	0.99	0.99		
95 C	9.53	3312 1423	5FA5MO* 100MO 8FA2MO	0.5	2.86	2.86		
96 C	13.02	3312 1423	5FA5MO* 100MO 8FA2MO	0.4	3.91	3.91		
100 A	7.99	3313 1155	8MO2FA 70MO30PAM 8MO2FA	0.3	2.4	1.68		0.72
100 B	39.36	3332 4114	8FA1MO1PAM 50MO50PAM 10FA	0.6	7.87	3.94		3.93
101 D	3.44	3332 1341	4FA4MO2BR 100MO 7FA2MO1BR	0.5	1.03	1.03		
102 C	8.42	3332 1341	4FA4MO2BR 100MO 5FA3MO2BR	0.6	1.68	1.68		
105 B	3.74	3332 1341	3FA4BR3MO* 100MO 5FA5BR	0.5	1.12	1.12		
107 D	2.38	3333 1311	4BR3FA3MO 100MO 6BR3FA1MO	0.5	0.71	0.71		

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII		
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	LA (ha)	PAM HA
108 C	8.28	3332 1341	3FA4BR3MO 100MO 7BR2FA1MO	0.5	2.48	2.48		
109 B	1.45	3332 1341	4FA4BR2MO 100MO 5FA5BR	0.4	0.44	0.44		
112 A	9.32	3332 1341	5FA2MO2BR1PAM 100MO 8FA2BR	0.6	1.86	1.86		
125 A	4.26	3333 1311	4BR4MO2FA 100MO 6BR2MO2FA	0.6	0.85	0.85		
138 A	1.89	3333 1311	6BR2MO1AN1FA 100MO 6BR2MO1AN1FA	0.7	0.38	0.38		
148 A	1.84	3333 1311	6BR3MO1FA 100MO 8BR1MO1FA	0.7	0.18	0.18		
167 A	1.64	3333 1311	5MO3BR1FA1AN 100MO 5MO3BR1FA1AN	0.7	0.33	0.33		
171 B	18.9	3332 1341	5FA2BR2MO1PAM 50MO50PAM 6FA2BR2MO	0.6	1.89	0.95		0.94
<b>Total B.2.3.</b>	<b>335.4</b>				<b>69.66</b>	<b>53</b>	<b>1.18</b>	<b>15.48</b>
<b>Total B.2.</b>	<b>335.4</b>				<b>69.66</b>	<b>53</b>	<b>1.18</b>	<b>15.48</b>
<b>Total B.</b>	<b>335.9</b>				<b>70.16</b>	<b>53.4</b>	<b>1.28</b>	<b>15.48</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV</b>								
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>								
1 E	2.5	3332 1114	7MO1BR1DT1LA 70MO30LA 8MO1BR1DT	0.7	0.75	0.53	0.22	
56 C	1.05	2333 1111	9MO1LA 100MO 10MO	0.6	0.42	0.38	0.04	
66 D	0.35	2333 1111	8MO2LA 60MO40LA 9MO1LA	0.7	0.11	0.07	0.04	
68 G	4.55	3332 1432	8MO2LA 70MO30LA 8MO2LA	0.7	1.37	0.96	0.41	
69 A	4.01	3332 1432	7MO3FA 100MO 6MO3FA1SAC	0.8	0.8	0.8		
72 A	2.38	3313 1424	10MO 100MO 10MO	0.7	0.71	0.71		
82 A	1.2	3313 1155	9MO1SR 100MO 9MO1SR	0.7	0.36	0.36		
83 A	3.19	3313	9MO1SR	0.7	0.96	0.96		



Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII		
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	LA (ha)	PAM HA
		1155	100MO 9MO1SR					
93 B	2.27	3333 1111	8MO2LA 30MO70LA 10MO	0.7	0.68	0.2	0.48	
96 G	0.32	3333 1111	8MO2PAM 70MO30PAM 10MO	0.2	0.26	0.18		0.08
101 B	0.93	3333 1111	9MO1LA 80MO20LA 10MO	0.6	0.37	0.3	0.07	
102 E	4.14	3333 1111	8MO2FA 100MO 8MO2FA	0.6	1.66	1.66		
108 A	0.56	3333 1311	6MO3BR1PAM 100MO 3MO4BR3SAC	0.6	0.22	0.22		
108 E	0.38	3333 1311	7MO2FA1PAM 70MO30LA 5FA5MO	0.2	0.3	0.21		0.09
135 C	0.67	3333 1311	3BR5MO2PAM 70MO30PAM 10BR	0.3	0.47	0.24		0.23
135 F	0.35	3333 1311	2AN1BR1FA6MO* 100MO 4AN3FA3BR	0.4	0.21	0.21		
170 C	2.35	3333 1311	9MO1AN 100MO 6MO4AN	0.3	1.65	1.65		
<b>Total C.1.</b>	<b>31.2</b>				<b>11.3</b>	<b>9.64</b>	<b>1.26</b>	<b>0.4</b>
<b>C.2. Completări în arboreta nou create (20% (B+C1)).</b>								
<b>Total C.2.</b>		-	-	-	<b>16.3</b>	<b>12.61</b>	<b>0.51</b>	<b>3.18</b>
<b>Total C.</b>	-	-	-	-	<b>27.6</b>	<b>22.25</b>	<b>1.77</b>	<b>3.58</b>
<b>Total B + C</b>	-	-	-	-	<b>97.76</b>	<b>75.65</b>	<b>3.05</b>	<b>19.06</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>								
<b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente</b>								
<b>Revizuirii: 30.52 ha – 3.05 ha anual</b> (u.a – uri: 1 E-3.5 ha; 56 C-1.26 ha; 66 D-0.49 ha; 68 G-6.37 ha; 72 A-3.33 ha; 82 A-1.68 ha; 83 A-4.47 ha; 93 B-3.18 ha; 101 B-1.12 ha; 102 E-4.97 ha; 108 E-0.15 ha).								
<b>Descopleșiri: 45.78 ha – 4.58 ha anual</b> (u.a – uri: 1 E-5.25 ha; 56 C-1.89 ha; 66 D-0.74 ha; 68 G-9.56 ha; 72 A-5 ha; 82 A-2.52 ha; 83 A-6.7 ha; 93 B-4.77 ha; 101 B-1.67 ha; 102 E-7.45 ha; 108 E-0.23 ha).								
<b>D.2. Îngrijirea culturilor nou create</b>								
<b>Revizuirii: 162.92 ha – 16.29 ha anual</b> (u.a – uri: 1 C-3.18 ha, 1 E-1.5 ha, 31 A-0.5 ha, 39 C-0.66 ha, 52 B-1 ha, 56 C-0.84 ha, 57 C-1.06 ha, 58 C-0.46 ha, 62 D-1 ha, 63 E-1.94 ha, 64 B-1 ha, 66 D-0.22 ha, 68 D-1.04 ha, 68 G-2.74 ha, 69 A-1.6 ha, 72 A-1.42 ha, 79 B-2.14 ha, 80 B-0.72 ha, 81 B-3.76 ha, 82 A-0.72 ha, 82 B-11.98 ha, 83 A-1.92 ha, 85 A-1.96 ha, 86 A-1.76 ha, 89 B-13.88 ha, 90 B-9.28 ha, 91 B-4.22 ha, 92 A-4.1 ha, 92 B-12.18 ha, 93 B-1.36 ha, 93 D-0.54 ha, 94 D-1.98 ha, 95 C-5.72 ha, 96 C-7.82 ha, 96 G-0.52 ha, 100 A-4.8 ha, 100 B-15.74 ha, 101 B-0.74 ha, 101 D-2.06 ha, 102 C-3.36 ha, 102 E-3.32 ha, 105 B-2.24 ha, 107 D-1.42 ha, 108 A-0.44 ha, 108 C-4.96 ha, 108 E-0.6 ha, 109 B-0.88 ha, 112 A-3.72 ha, 125 A-1.7 ha, 135 C-0.94 ha, 135 F-0.42 ha, 138 A-0.76 ha, 148 A-0.36 ha, 167 A-0.66 ha, 170 C-3.3 ha, 171 B-3.78 ha).								
<b>Descopleșiri: 244.38 ha – 24.44 ha anual</b> (u.a – uri: 1 C-4.77 ha, 1 E-2.25 ha, 31 A-0.75 ha, 39 C-0.99 ha, 52 B-1.5 ha, 56 C-1.26 ha, 57 C-1.59 ha, 58 C-0.69 ha, 62 D-1.5 ha, 63 E-2.91 ha, 64 B-1.5 ha, 66 D-0.33 ha, 68 D-1.56 ha, 68 G-4.11 ha, 69 A-2.4 ha, 72 A-2.13 ha, 79 B-3.21 ha, 80 B-1.08 ha, 81 B-5.64 ha, 82 A-1.08 ha, 82 B-17.97 ha, 83 A-2.88 ha, 85 A-2.94 ha, 86 A-2.64 ha, 89 B-								

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit SPECII		
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	LA (ha)	PAM HA
20.82 ha, 90 B-13.92 ha, 91 B-6.33 ha, 92 A-6.15 ha, 92 B-18.27 ha, 93 B-2.04 ha, 93 D-0.81 ha, 94 D-2.97 ha, 95 C-8.58 ha, 96 C-11.73 ha, 96 G-0.78 ha, 100 A-7.2 ha, 100 B-23.61 ha, 101 B-1.11 ha, 101 D-3.09 ha, 102 C-5.04 ha, 102 E-4.98 ha, 105 B-3.36 ha, 107 D-2.13 ha, 108 A-0.66 ha, 108 C-7.44 ha, 108 E-0.9 ha, 109 B-1.32 ha, 112 A-5.58 ha, 125 A-2.55 ha, 135 C-1.41 ha, 135 F-0.63 ha, 138 A-1.14 ha, 148 A-0.54 ha, 167 A-0.99 ha, 170 C-4.95 ha, 171 B-5.67 ha).								

### Recapitulație plan de regenerare și împădurire

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit		
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	LA (ha)	PAM (ha)
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>								
<b>A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>								
A.1.1 Strangerea si indepartarea litierei groase – 263.19 ha – 26.32 ha anual								
A.1.2. Îndepărtarea humusului brut – 56.99 ha – 5.7 ha anual								
A.1.3 Distrugerea si indepartarea paturii vii – 103.55 ha – 10.35 ha anual								
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>								
A.2.1 Receparea semințurilor sau tinereturilor vătămate - 26.37 ha – 2.64 ha anual								
<b>A.2.2 Descopleșirea semințurilor: 379.43 ha – 37.94 ha anual</b>								
<b>B. LUCRARI DE REGENERARE</b>								
<b>B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>								
<b>B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri</b>								
<b>Total B.1.1.</b>	<b>0.5</b>				<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	
<b>Total B.1.</b>	<b>0.5</b>				<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>								
<b>B.2.3. Împăduriri după taieri progresive</b>								
<b>Total B.2.3</b>	<b>335.4</b>				<b>69.66</b>	<b>53</b>	<b>1.18</b>	<b>15.48</b>
<b>Total B.2.</b>	<b>335.4</b>				<b>69.66</b>	<b>53</b>	<b>1.18</b>	<b>15.48</b>
<b>Total B.</b>	<b>335.9</b>				<b>70.16</b>	<b>53.4</b>	<b>1.28</b>	<b>15.48</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV</b>								
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>								
<b>Total C.1.</b>	<b>31.2</b>				<b>11.3</b>	<b>9.64</b>	<b>1.26</b>	<b>0.4</b>
<b>C.2. Completări în arborete nou create (20% (B+C1)).</b>								
<b>Total C.2.</b>					<b>16.3</b>	<b>12.61</b>	<b>0.51</b>	<b>3.18</b>
<b>Total C.</b>					<b>27.6</b>	<b>22.25</b>	<b>1.77</b>	<b>3.58</b>
<b>Total B + C</b>					<b>97.76</b>	<b>75.65</b>	<b>3.05</b>	<b>19.06</b>
<b>Necesar puieti/ha (mii buc)</b>					<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Total necesar puieti (mii buc)</b>					<b>488.8</b>	<b>378.25</b>	<b>15.25</b>	<b>95.3</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>								
<b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente</b>								
Revizui: 30.52 ha – 3.05 ha anual								
Descopleșiri: 45.78 ha – 4.58 ha anual								
<b>D.2. Îngrijirea culturilor nou create</b>								
Revizui: 162.92 ha – 16.29 ha anual								
Descopleșiri: 244.38 ha – 24.44 ha anual								

## Cuprins

1.	Constituirea Unității de producție XI Silvirom .....	2
2.	Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului .....	4
3.	Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	4
4.	Determinarea suprafețelor .....	4
5.	Utilizarea fondului forestier.....	5
6.	Obiective ecologice și social-economice. Zonarea funcțională .....	5
7.	Bazele de amenajare .....	8
8.	Subunități de gospodărire (producție sau de protecție) constituite.....	11
9.	Situația aplicării amenajamentului expirat .....	17
10.	Correspondența între parcelarul și subparcelarul actual (01.01.2022-31.12.2031) și cel precedent (01.01.2012-31.12.2021).....	18
11.	Structura arboretelor .....	22
12.	Arii naturale protejate .....	23
12.1.	Habitatelor naturale și specii identificate în UP XI Silvirom care se suprapun peste ROSC0190 Penteleu.....	26
12.1.1	Habitatelor .....	26
12.2.	Specii de interes comunitar identificate .....	37
13.	Lucrările silvice propuse în unitățile amenajistice din UP XI Silvirom.....	38
14.	Propuneri de drumuri forestiere noi .....	54
ANEXE	.....	58
	Conferința I de amenajare .....	59
	Recepția lucrărilor de teren .....	63
	Conferința a II-a de amenajare .....	66
	Planuri decenale de recoltare a produselor principale.....	75
	Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru.....	75
	Recapitulația posibilității de produse principale .....	87
	Planul lucrărilor de conservare .....	89
	Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare .....	95

---

<b>Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....</b>	<b>96</b>
<b>Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....</b>	<b>96</b>
<b>Recapitulația posibilității decenale pe specii .....</b>	<b>103</b>
<b>Planul lucrărilor de regenerare .....</b>	<b>104</b>

---