

PROIECTANT - S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L. - BUCUREȘTI
STR. PARINCIA, NR 3, BL. 15, AP. 104, SECTOR 4
TEL./FAX: 021/6364608 SAU 0745/508342
E-mail: *tera_silva@yahoo.com*

**AMENAJAMENTUL
FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND
COMUNEI SĂVÂRȘIN**

**U.P. II VALEA MARE - CĂPRIOARA
JUD. ARAD**

ADMINISTRATOR - ing. ILIEȘ MARIUS
ȘEF PROIECT - ing. MISTODIE LIVIU
PROIECTANT - ing. SAVU ADRIAN NICOLAE

EXEMPLARUL 1 (M.A.P.)

2019

CUPRINS		
	Memoriul de prezentare al amenajamentului.....	7
	Proces verbal CTE.....	19
	Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	21
PARTEA I – MEMORIU TEHNIC		
1.	SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ	29
1.1.	Elemente de identificare a unității de protecție și producție.....	29
1.2.	Vecinătăți, limite și hotare.....	29
1.3.	Trupuri de pădure (bazinete) componente	30
1.4.	Administrarea fondului forestier	30
2.	ORGANIZAREA TERITORIULUI	31
2.1.	Constituirea unității de protecție și producție	31
2.2.	Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului.....	31
2.2.1.	Mărirea parcelelor și subparcelelor.	32
2.2.2.	Situația bornelor.....	32
2.2.3.	Correspondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.....	33
2.3.	Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	36
2.4.	Suprafața fondului forestier.....	36
2.4.1.	Determinarea suprafețelor	36
2.4.2.	Modificări survenite în fondul forestier	37
2.4.3.	Evidența mișcărilor de suprafață (Tabelul 1E).....	38
2.4.4.	Utilizarea fondului forestier	43
2.4.5.	Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	43
2.4.6.	Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	44
2.4.7.	Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință.....	45
2.5.	Enclave	45
2.6.	Organizarea administrativă (districte, cantoane).....	46
3.	GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR	47
3.1.	Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	47
3.1.1.	Evoluția proprietății.....	47
3.1.2.	Modul de gospodărire a pădurilor înainte de 1948	47
3.1.3.	Modul de gospodărire a pădurilor după 1948	47
3.1.3.1.	Evoluția constituirii proprietății și a bazelor de amenajare.....	47
3.1.3.2.	Evoluția reglementării producției.....	48
3.2.	Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	49
3.3.	Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	50
4.	STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	51
4.1.	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	51
4.2.	Elemente generale privind cadrul natural.....	51
4.2.1.	Geologie.....	52
4.2.2.	Geomorfologie.....	52
4.2.3.	Hidrologie.....	53
4.2.4.	Climatologie.....	53
4.2.4.1.	Regimul termic.....	53
4.2.4.2.	Regimul pluviometric.....	54
4.2.4.3.	Regimul eolian.....	55
4.2.4.4.	Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	55
4.3.	Soluri.....	56

4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	56
4.3.2.	Descrierea tipurilor de sol.....	56
4.3.3.	Lista u.a.–urilor pe tipuri si subtipuri de soluri.....	58
4.4.	Tipuri de stațiune.....	59
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni.....	59
4.4.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune.....	60
4.4.3.	Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori..	60
4.5.	Tipuri de pădure.....	63
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure.....	63
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de păduri.....	63
4.5.3.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	64
4.6.	Structura fondului de producție și protecție.....	67
4.7.	Arborete slab productive și provizorii.....	71
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	71
4.8.1.	Arborete afectate de factori destabilizatori.....	72
4.8.1.1.	Arborete afectate de incendii.....	72
4.8.1.2.	Arborete cu tulpini nesănătoase.....	73
4.8.1.3.	Arborete afectate de uscare.....	73
4.8.2.	Arborete afectate de factori limitativi.....	73
4.8.2.1.	Arborete instalate pe terenuri cu rocă la suprafață.....	73
4.9.	Starea sanitară a pădurii.....	73
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație.....	74
5.	STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	77
5.1.	Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii.....	77
5.1.1.	Obiectivele social-economice și ecologice.....	77
5.1.2.	Funcțiile pădurii.....	77
5.1.3.	Subunități de producție sau de protecție constituite.....	79
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii.....	79
5.2.1.	Regimul.....	80
5.2.2.	Compoziția-țel.....	80
5.2.3.	Tratamentul.....	81
5.2.4.	Exploatabilitatea.....	82
5.2.5.	Ciclul.....	82
5.3.	Conservarea biodiversității.....	83
6.	REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	87
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	87
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P.”A” – codru regulat.....	87
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale.....	87
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare.....	87
6.1.1.1.2.	Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă.....	89
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității.....	94
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității.....	95
6.1.1.4.	Prognoza posibilității.....	96
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții de protecție.....	97
6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale.....	98
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	99
6.4.	Masa lemnoasă totală de extras. Indici de recoltare. Indici de creștere.....	101
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurii.....	101
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și provizorii.....	104
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatorii și limitativi.....	105
6.8.	Recomandări privind menținerea și dezvoltarea biodiversității.....	105

7.	VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	107
7.1.	Producția cinegetică	107
7.2.	Producția salmonicolă.....	108
7.3.	Producția de fructe de pădure	108
7.4.	Producția de ciuperci comestibile	108
7.5.	Resurse melifere.....	108
7.6.	Alte produse.....	109
8.	PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	111
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	112
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	113
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale.....	113
8.4.	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunatori.....	113
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală.....	114
8.6.	Paza pădurii.....	114
8.7.	Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic.....	115
9.	INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	117
9.1.	Instalațiilor de transport	117
9.2.	Tehnologii de exploatare	117
9.3.	Construcții silvice.....	118
10.	ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	119
10.1.	Realizarea continuității funcționale	119
10.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	120
10.3.	Bilanțul producției de lemn.....	120
11.	DIVERSE	123
11.1.	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	123
11.2.	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului..	123
11.3.	Indicarea hărților anexate amenajamentului	123
11.4.	Colectivul de elaborare	123
11.5.	Bibliografie	124
PARTEA A II-A. PLANURI DE AMENAJAMENT		
12.	PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	127
12.1.	Planul decenal de recoltare a produselor principale - SUP A	127
12.1.1.	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	127
12.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale codru.....	128
12.1.3.	Recapitulația posibilității decenale de produse principale.....	138
12.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	139
12.2.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	139
12.2.2.	Recapitulația volumului posibil de recoltat din lucrări de îngrijire.....	141
12.3.	Planul lucrărilor de conservare	142
12.4.	Planul de regenerare și împadurire	143
12.5.	Evidența unităților amenajistice în funcție de lucrările produse.....	145
13.	PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	147
13.1.	Planul drumurilor.....	147
13.2.	Planul construcțiilor silvice.....	147

14.	PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	149
14.1.	Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	149
14.2.	Dinamica structurii fondului forestier.....	151
14.2.1.	Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă.....	151
14.2.2.	Situația suprafețelor pe categorii de folosință.....	155
14.2.3.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	156
14.2.4.	Compoziția arboretelor.....	157
PARTEA A III-A. EVIDENȚE DE AMENAJAMENT		
15.	EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	161
15.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice.....	163
15.1.1.	Descrierea parcelară.....	163
15.1.2.	Evidența pe u.a. a datelor complementare.....	196
15.1.3.	Evidența u.a. inventariate.....	201
15.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	203
15.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	204
15.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	205
15.2.3.	Situația sintetică pe specii	205
15.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	206
15.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	206
15.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	206
15.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv.....	207
15.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv.....	207
15.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	208
15.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	211
15.3.1.	Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	212
15.3.2.	Recapitulatie formații forestiere	213
15.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	213
15.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	214
15.3.5.	Evidența arboretelor slab productive	214
15.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	215
15.3.7.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	215
15.4.	Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă ..	217
15.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	218
15.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	220
15.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	221
15.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	222
15.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității.....	223
15.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a masei lemnoase de recoltat.....	224
15.5.2.	Situația fondului forestier și a masei lemnoase de recoltat în raport cu distanța de colectare	224
15.5.3.	Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite.....	225
PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI		
16.	EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	229
16.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	229
16.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală.....	230
17.	DOCUMENTE	239
17.1.	Documente privind proprietatea (copii).....	241
17.2.	Documente de recepție.....	243
17.3.	Anexe.....	245

TERA SILVA PROIECT

București

**MEMORIUL DE PREZENTARE AL AMENAJAMENTULUI
FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND
COMUNEI SĂVÂRȘIN, JUDEȚUL ARAD
U.P. II VALEA MARE - CĂPRIOARA
JUDEȚUL ARAD**

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2019

Prestator servicii silvice: Ocolul silvic Valea Mare, D.S. Arad

Suprafața unității de protecție și producție (U.P.) II Valea Mare - Căprioara este de 809,0 ha (din care 788,0 ha pădure) și se suprapune cu perimetrul siturilor Natura 2000:

- ROSPA0029 „Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei” (parcelele 1-21, 809,0 ha);
- ROSCI0355 „Podișul Lipovei - Poiana Ruscă” (parcelele 1-15, 654,6 ha);
- ROSCI0064 „Defileul Mureșului” (parcelele 16-21, 154,4 ha).

La Conferința I-a și a II-a de amenajarea pădurilor nu au participat reprezentanții ai APM Arad sau ai ANANP deși au fost invitați conform adreselor: nr. 165 din 12.11.2018 și nr. 99 din 11.06.2019.

În cadrul fondului forestier analizat nu s-au identificat arborete virgine și cvasivirgine, conform prevederilor, criteriilor și indicatorilor din Ordinele de Ministru nr. 3397/2012 și 1417/2016 și a precizărilor din adresele WWF nr. 39/2014 și nr. 89/2016, precum și a informațiilor primite de la administratorul fondului forestier.

Punctele de contur ale unității de protecție și producție analizate în coordonatele Stereografice 1970 sunt următoarele:

<u>Y</u>	<u>/</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>/</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>/</u>	<u>X</u>
TRUP VALEA MARE								
Y=286612.158	X=503327.440	Y=287325.455	X=501141.267	Y=291506.109	X=496904.120			
Y=286658.757	X=503252.602	Y=287324.901	X=501108.313	Y=291498.040	X=497263.501			
Y=286773.838	X=502775.253	Y=287678.888	X=499981.374	Y=291466.470	X=497508.101			
Y=286682.853	X=502262.641	Y=287703.813	X=499899.344	Y=291247.675	X=497760.416			
Y=287068.326	X=501535.464	Y=288054.579	X=499713.564	Y=291169.374	X=498060.824			
Y=287383.907	X=501193.383	Y=288229.961	X=499609.653	Y=291053.543	X=498232.002			
Y=287392.183	X=501152.031	Y=288485.485	X=499528.196	Y=290794.795	X=499767.061			
Y=287181.870	X=501129.598	Y=288632.513	X=499368.657	Y=291175.602	X=500042.595			
Y=286751.260	X=500933.044	Y=288787.939	X=499131.445	Y=291095.283	X=500361.736			
Y=286276.036	X=500872.789	Y=288889.808	X=499028.583	Y=291149.524	X=500541.842			
Y=285615.836	X=501368.085	Y=289161.265	X=498877.583	Y=290810.979	X=501102.466			
Y=285534.528	X=501636.446	Y=289446.920	X=498605.734	Y=290691.786	X=501451.203			
Y=285569.337	X=501809.461	Y=289604.448	X=498514.419	Y=290900.923	X=501746.817			
Y=285710.868	X=502039.242	Y=289932.109	X=498204.783	Y=290839.373	X=501924.374			
Y=285920.277	X=502280.592	Y=290087.902	X=498009.805	Y=290496.651	X=501844.512			
Y=286221.773	X=502385.401	Y=290319.996	X=497733.758	Y=290076.691	X=501699.779			
Y=286403.879	X=502525.574	Y=290442.868	X=497488.150	Y=289718.868	X=501601.820			
Y=286433.373	X=502941.536	Y=290507.121	X=497398.233	Y=289461.309	X=501545.794			
Y=286612.158	X=503327.440	Y=290693.005	X=497253.386	Y=288291.751	X=501318.810			
		Y=290916.696	X=497069.706	Y=288059.700	X=501649.584			
		Y=291033.268	X=496814.650	Y=287739.540	X=502244.932			
		Y=291217.675	X=496575.698	Y=287686.430	X=502512.306			
		Y=291371.885	X=496491.104	Y=287600.786	X=502492.506			
		Y=291594.504	X=496434.321					
		Y=291748.714	X=496555.998					
TRUP CAPRIORISCA								
Y=287600.786	X=502492.506							
Y=287427.235	X=501302.234							
Y=287403.897	X=501156.136							

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața de fond forestier care face obiectul prezentului amenajament silvic este de 809,0 ha și se află în proprietatea privată a comunei Săvârșin din județul Arad. Suprafața de fond forestier de 809,0 ha s-a constituit/organizat în cadrul Unității de protecție și producție (U.P.) II Valea Mare - Căprioara, în conformitate cu cărțile funciare și în baza planului topocadastral (plan de amplasament și delimitare) pus la dispoziția proiectantului de către proprietar.

Documentele care atestă proprietatea sunt:

- ❖ Carte funciară nr. 815 a localității Căprioara pentru suprafața de 893,1620 ha;
- ❖ Carte funciară nr. 824 a localității Căprioara pentru suprafața de 91,3663 ha;
- ❖ Carte funciară nr. 360 a localității Valea Mare pentru suprafața de 127,0538 ha;
- ❖ Carte funciară nr. 280 a localității Valea Mare pentru suprafața de 7,284 ha.

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Săvârșin, județul Arad, provine din fostele pășuni împădurite ale acestei comune, pășuni împădurite pentru care s-a întocmit primul amenajament silvic în anul 2009 (cu valabilitate 2009-2018) pentru suprafața de 791,0 ha. La actuala amenajare, în urma lucrărilor de teren și a cererii proprietarului în conformitate cu planul de amplasament al proprietății, s-au identificat și alte suprafețe de pădure ce au fost introduse în actualul amenajament prin constituirea a două noi parcele (20 și 21) și o suprafață (0,3 ha) ce s-a alipit la parcela 2.

Din punct de vedere administrativ- teritorial, suprafața de fond forestier de 809,0 ha luată în studiu, se află în raza comunei Săvârșin, județul Arad.

Suprafața la amenajarea actuală - ha -	Suprafața la amenajarea precedentă - ha -	Diferențe	
		+	-
809,0	791,0	18,0	-

Diferențele apărute între cele două etape de amenajare sunt explicate în tabelul următor.

Justificări diferențe de suprafață						
PLUS			MINUS			Total - ha -
Parcela	Suprafața - ha -	Observații	Parcela	Suprafața - ha -	Observații	
20	28,9	Conform solicitării proprietarului prin Adresa Nr. 1538/22.10.2018, amenajare 2019	5	6,2	Conform măsurătorilor și intabulării Marmosim	-
21	3,7		7	7,4		
19	4,4		Conform măsurătorilor topocadastrale (plan amplasament și delimitare a proprietății)	8	1,9	
2	2,0	4		2,0		
		10		2,2		
			2	1,3		
TOTAL	39,0	-	TOTAL	21,0	-	

Date generale

Amenajament	Suprafața totală (ha)	Din care (ha)							Păduri cu rol de:			Compoziția arboretelor fond productiv
		Pădure	Terenuri de împăd.	Terenuri degradate destinate împăd.	Ter. neprod.	Ter. afect. gosp. Silv.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Protecție T I - II	Protecție și producție T III - IV	Prod. și protecție T V-VI	
							F	M				
Precedent	791,0	782,5	-	-	-	8,5	-	-	30,9	108,3	643,3	50CA 23CE 13FA 3GO 1PLT 9DT IDM
Actual	809,0	788,0	-	-	-	12,2	-	8,8	58,6	729,4	-	33CE 31CA 17FA 4SC 4GO 2PLT 1ST 8DT

Între cele două etape de amenajare se constată o serie de diferențe, în cazul suprafeței totale, suprafeței acoperite cu pădure, grupelor funcționale și a categoriilor de folosință, aceste diferențe fiind explicate după cum urmează:

- în cazul suprafeței totale (+18,0 ha) și a suprafeței acoperite cu pădure (+5,5 ha), la amenajarea actuală au fost identificate și alte suprafețe de pășuni împădurite care îndeplinesc condițiile pentru a fi incluse în fondul forestier național, precum și datorită refacerii măsurătorilor în vederea actualizării documentelor de proprietate;
- diferența din cadrul grupelor funcționale se datorează înființării **siturilor Natura 2000 ROSPA0029 „Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei” și ROSCI0355 „Podișul Lipovei - Poiana Ruscă”** dar și actualizării perimetrului sitului **Natura 2000 ROSCI0064 „Defileul Mureșului”**, iar ca rezultat întreaga suprafață studiată a fost încadrată în grupa I-a funcțională;
- în cazul terenurilor afectate gospodăririi silvice (culoare de înaltă tensiune) diferența în plus de 3,7 ha se datorează măsurătorilor și determinării suprafețelor, în conformitate cu lățimea culoarelor, curățate din teren și normativelor în domeniu;
- La actuala amenajare o suprafață de 8,8 ha a fost încadrată ca ocupații și litigii (U.a. 8M – arboret cu descriere similară celui din u.a. 8A. În teren sunt semne de proprietate, conform personalului silvic suprafața respectivă ar aparține unor persoane fizice din comuna Săvârșin, sat Căprioara. Această suprafață se regăsește și în planul de amplasament aferent comunei Săvârșin.)

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Anul amenajării	P R %	Împăduriri ha/an	Dega-jări ha/an	Curățiri		Rărituri		L. igienă		L.conservare		Accidentale				Produce principale		Indici m ³ /an /ha
				ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha	m ³	ha	m ³	ha/an	m ³ /an	
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
2009	P	1,1	-	33,6	191	25,8	497	81,0	75	0,2	4	-	-	-	-	10,4	1565	3,2
	R	0,2	-	-	-	20,6	291	11,9	30	0,2	4	89,0	829	41,4	168	17,2	1069	2,1
	%	18	-	-	-	80	59	15	40	100	100	-	-	-	-	151	68	66

Volumul de produse principale și accidentale I recoltat însumează un total de 1152 m³/an ceea ce reprezintă 74% din valoarea posibilității de produse principale stabilită conform amenajamentului anterior.

2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului**2.1.1. Evoluția compoziției**

Anul amenajării	Supraf ha	Specii forestiere (%)										
		CE	CA	FA	SC	GO	PLT	ST	GĪ	DT	DM	
2009	791,0	23	50	13	1	3	1	-	-	9	-	
2019	809,0	32	32	16	4	4	2	1	-	9	-	

Diferențele sunt rezultate ca urmare a lucrărilor de îngrijire și a separării de noi arborete.

2.1.2. Dinamica claselor de vârstă-fond productiv

Anul amenajării	Suprafața ha	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
2009	751,6	30	42	4	3	10	11
2019	729,4	11	35	8	21	7	18

Diferența dintre clasele de vârstă (în special clasa la clasa I, a IV-a și a VI-a și a peste) se datorează și ponderii de participare în amestec a elementului de arboret preponderent, rezultat în urma inventarierilor la această etapă de amenajare, precum și în urma constituirii de noi arborete (subparcele).

2.1.3. Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Suprafața -ha-	Clase de producție (%)					Clasa de prod. medie
		I	II	III	IV	V	
2009	791,0	-	-	100	-	-	III ₀
2019	809,0	-	14	76	10	-	III ₀

Diferențele se datorează suprafeței în plus, a lucrărilor de îngrijire executate și a separărilor de noi arborete.

2.1.4. Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Suprafața -ha-	Consistența -%-		
		< 0,4	0,4 - 0,6	0,7 - 1,0
2009	791,0	1	1	98
2019	809,0	4	10	86

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier analizat se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	U.M.	SPECII										Total UP			
			CE	CA	FA	GO	SC	PLT	ST	GÎ	DT	DM				
Compoziția	A11-13	%	33	31	17	4	4	2	1	-	8	-	100			
	A21-22		27	43	2	6	-	-	1	1	19	1	100			
	Total U.P.		32	32	16	4	4	2	1	-	9	-	100			
Clasa de producție	A11-13	-	II ₆	III ₀	III ₀	II ₇	III ₁	III ₀	II ₉	II ₃	III ₀	III ₀	II ₉			
	A21-22		IV ₀	IV ₀	IV ₀	IV ₀	-	-	IV ₀	IV ₀	III ₉	III ₀	IV ₀			
	Total U.P.		II ₇	III ₁	III ₀	II ₈	III ₁	III ₀	III ₁	II ₆	III ₁	III ₀	III ₀			
Consistența	A11-13	-	0,82	0,83	0,73	0,70	0,87	0,86	0,58	0,80	0,82	0,68	0,80			
	A21-22		0,76	0,76	0,50	0,74	-	-	0,70	0,80	0,76	0,80	0,75			
	Total U.P.		0,82	0,82	0,73	0,70	0,87	0,86	0,60	0,80	0,81	0,71	0,80			
Creșterea curentă	A11-13	m ³ /an/ha	5,7	6,6	5,4	3,1	7,9	3,3	2,3	4,1	6,2	3,1	5,9			
	A21-22		3,9	5,2	4,0	3,0	-	-	2,5	3,3	5,4	6,6	4,7			
	Total U.P.		5,6	6,5	5,4	3,1	7,9	3,3	2,3	4,0	6,1	4,0	5,8			
Volum mediu	A11-13	m ³	185	133	262	278	51	108	215	293	152	106	176			
	A21-22		123	77	133	195	-	-	300	40	84	58	101			
	Total U.P.		181	127	261	269	51	108	230	252	141	95	170			
Vârsta medie	A11-13	ani	56	45	85	104	18	22	105	98	49	31	57			
	A21-22		57	42	79	81	-	-	130	25	40	25	49			
	Total U.P.		56	45	85	101	18	22	109	86	47	29	56			
STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)																
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV(61-80)		V(81-100)		VI (101-120)		VII (>120)		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
A ₁₁ -A ₁₃	81,7	11	258,1	35	56,0	8	153,5	21	52,0	7	71,3	10	56,8	8	729,4	100
A ₂₁ -A ₂₂	-	-	43,4	74	4,6	8	2,6	4	-	-	8,0	14	-	-	58,6	100
TOTAL	81,7	10	301,5	38	60,6	8	156,1	20	52,0	7	78,3	10	56,8	7	788,0	100

A11-A13: Păduri cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.

A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor ecologice, sociale și economice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Anul amenajării	Grupa I-a funcțională						Grupa a II-a funcțională	TOTAL	
	T II			T III	T IV		T VI		
	2A			2K2L5R	2L5R	5R			1C(1B)
	2A	2A5Q(5N)	2A5R5Q(5N)	5Q(5N)	5Q(5N)	5Q(5N)	5R5Q(5N)		
2009	30,9			-	-	108,3		643,3	782,5
	26,8	4,1	-			108,3	-		
2019	58,6			17,6	37,3	674,5		-	788,0
	-	-	58,6			-	674,5		

Indicativul din paranteză este cel înlocuit de O.M. 766/23.07.2018.

Între cele două etape de amenajare se observă existența unor diferențe.

Justificarea diferențelor de suprafață:

- pentru categoria **I.2A Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe alte substrat litologice - T II**, parte din diferență (6,7 ha, în minus) se datorează măsurătorilor din teren și determinării suprafețelor, diferența de plus 38,8 ha se datorează încadrării unor suprafețe în această categorie funcțională, prin separare de noi arborete, arborete care anterior au fost încadrate în categoria II.1C(1B) (u.a. 2 J, 5 A, 5 C, 5 E, 6 B, 7 C și 8 A), restul diferenței (4,4 ha, în minus) se regăsește actual cu încadrarea I.5R;

- în cadrul categoriei **I.2L (Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria I.2A - TIV)** au fost încadrate/separate arborete din cadrul categoriei II.1C(1B) (1 H, 1 I, 6 A, 8 E, 11 G, 12 C și 19 A).

- în cadrul categoriei **I.2K (Arborete situate în zone de carst - T III)** este încadrat un arboret (7 B) separat dintr-un arboret ce avea încadrare funcțională categoria II.1C(1B);

- categoria funcțională **I.5R Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0029 „Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei”)** este încadrare secundară sau principală a întregii suprafețe, în defavoarea categoriei II.1C(1B) - Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI);

- la actuala amenajare datorită constituirii Sitului Natura 2000 ROSCI0355 „Podișul Lipovei - Poiana Ruscă” (parcelele 1-15) dar și actualizării perimetrului sitului Natura 2000 ROSCI0064 „Defileul Mureșului” (parcelele 16-21), întreaga suprafață a fost încadrată în categoria funcțională **I.5Q (Arborete 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 comunitară în scopul conservării habitatelor - din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI).**

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ha-		Total -ha-
	"A"	"M"	
<i>expirat</i>	751,6	30,9	782,5
<i>actual</i>	729,4	58,6	788,0

Diferențele înregistrate între cele două etape de amenajare, se datorează introducerii la actuala amenajare unei suprafețe de pădure provenită din fostele pășuni împădurite, a noului plan de amplasament, a încadrării la actuala amenajare a suprafeței de 8,8 ha ca ocupații și litigii, a diferențelor obținute în urma măsurătorilor din teren și a determinării suprafețelor, a diferenței din cadrul terenurilor care servesc nevoile de administrație forestieră cât și a diferențelor survenite în urma modificărilor apărute la zonarea funcțională, aspect detaliat la Punctul 4 – Zonarea funcțională.

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1. Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-	
	codru	crâng
<i>Expirat</i>	751,6	-
<i>Actual</i>	412,0	17,4

6.2. Compoziția tel

Amenajament	S.U.P.		
	A	M	UP
<i>Expirat</i>	32GO 23CE 22GÎ 11FA 12DT	34CE 32GO 24GÎ 10DT	32GO 23CE 22GÎ 11FA 12DT
<i>Actual</i>	44CE 20FA 17GO 4GÎ 4ST 1CA 10DT	39CE 20GO 9GI 3FA 19CA 10DT	43CE 19FA 18GO 5GÎ 3ST 2CA 10DT

6.3. Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: - ha/an -		
	tăieri progresive	tăieri rase	tăieri în crâng la salcâm
<i>Expirat</i>	10,1	0,4	-
<i>Actual</i>	13,0	-	0,1

6.4. Vârsta explotabilității

Amenajament	Subunitati de gospodarie - ani -	
	A	
<i>Expirat</i>	92	
<i>Actual</i>	93	

6.5. Ciclu

Amenajament	Subunitati de gospodarie – ani -	
	A	
<i>Expirat</i>	90	
<i>Actual</i>	90	

7. Reglementarea procesului de producție**7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la arboretele din S.U.P. "A" – codru regulat**

În vederea stabilirii posibilității s-au determinat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare și după criteriul claselor de vârstă.

Indicatorii de posibilitate, astfel calculați, prin cele două metode precum și adoptarea posibilității se prezintă în tabelul următor:

An amenajare UB/UP	Metoda de calcul											Posibilitatea adoptată, m ³ /an
	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă			
	Ci	Vd/ 10	Ve/ 20	Vf/ 40	Vg/ 60	q	m'	Pci	P. inductiv	P. deductiv	Pcv	
2009 U.P. II Valea Mare - Căprioara	2233	1834	1628	1626	1563	0,1	-	1563	2515	2413	2413	1565
2019 U.P. II Valea Mare - Căprioara	2156	2076	1619	1851	2312	0,7	-	1619	2048	2036	2036	1619

Cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare pentru acest SUP s-a adoptat posibilitatea obținută după metoda creșterii indicatoare (1619 m³/an).

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

```

*****
* SPECIA * CE ! CA ! FA ! SC ! GO ! PLT ! ST ! GI ! DT ! DM ! TOTAL *
*-----*
* CI * 785! 562! 475! ! 79! 69! 11! 10! 162! 3! 2156*
* VD * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 20766*
* VD1 * 411! 1293! 3250! 60! 148! ! ! ! 304! ! 5466*
* VD2 * 10982! 2810! 2454! ! 2554! ! 740! 217! 1281! ! 21038*
* VD3 * 379! 1622! 7960! ! 3615! ! ! ! 558! 210! 14344*
* VD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VE * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 32385*
* VE1 * 616! 1439! 3303! 683! 152! ! ! ! 305! ! 6498*
* VE2 * 12324! 3092! 2495! ! 2597! ! 746! 218! 1605! ! 23077*
* VE3 * 816! 2438! 13016! ! 3964! ! ! ! 558! 213! 21005*
* VF * 24286! 12914! 21573! 1031! 7522! 302! 888! 219! 5111! 213! 74059*
* VG * 48628! 29422! 39279! 1388! 7922! 2258! 901! 965! 7784! 215! 138762*
* DD1 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -1588*
* DD2 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -10735*
* DD3 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -12181*
* DD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 9402*
* DM * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -12181*
* Q * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 0.7*
* VD/10 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 2076*
* VE/20 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1619*
* VF/40 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1851*
* VG/60 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 2312*
* POSIB. * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 1619*
*-----*
* A : 0.0000 M : 0.000 ! ! ! ! !
* CICLUL ! 90.0 ANI ! !
* SUPRAFATA TOTALA ! 729.4 HA ! !
* SUPRAFATA IN GR. I FUNC. ! 729.4 HA ! !
* SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3) ! 0.0 HA ! !
*****

```

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă - procedeul deductiv

Unitatea de producție II Valea Mare - Căprioara

S.U.P. "A" 729,4 ha

Clasă de regenerare = 0 ha

Ciclul 90 ani

Perioada 20 ani

S.P.N. = 162,1 ha/81,0 ha

S.P. 1 = 162,1 ha

Calculul prin acest procedeu se bazează pe aplicarea următoarei formule:

$$P = \frac{\sum_{i=1}^n V_i}{30} + \frac{\sum_{k=1}^n V_k}{20} + \sum_{j=1}^n \frac{V_j}{n_j}$$

-vi = volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 30 de ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu jumătate din creșterea lor pe deceniu;

-vk = volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 20 de ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu jumătate din creșterea lor pe deceniu;

-vj = volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu jumătate din creșterea lor pe deceniu;

-nj = numărul de ani considerat ca optim pentru exploatarea și regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut.

Clasa de vârstă	Supraf -ha-	Volum -m ³ -	SP I				SP II				Suprafețe periodice		
			Supraf -ha-	Volum + 5 Creșteri			Supraf -ha-	Volum			III Supraf -ha-	IV Supraf -ha-	V (10 ani) Supraf -ha-
				Vj -m ³ -	Vk -m ³ -	Vi -m ³ -		Actual	25 X Cr - m ³ -	Total			
I	81,7	2936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,7
II	258,1	34045	0,8	76	-	-	26,9	2260	5450	7710	68,8	161,6	-
III	56,0	11735	-	-	-	-	11,4	1619	1525	3144	44,6	-	-
IV	153,5	36037	3,7	-	764	-	101,5	23440	15675	39115	48,3	-	-
V	52,0	13108	35,0	717	5421	2937	17,0	4686	2150	6836	-	-	-
VI	71,3	17861	65,1	689	10404	5641	6,2	2090	750	2840	-	-	-
VII	56,8	13007	56,8	3895	3513	6214	-	-	-	-	-	-	-
Total	729,4	128729	161,4	5377	20102	14792	163,0	34095	25550	59645	161,7	161,6	81,7
Normal	162,1	-	162,1	-	-	-	162,1	-	-	-	162,1	162,1	81,0
Diferențe	-	-	-0,7	-	-	-	0,9	-	-	-	-0,4	-0,5	+0,7
$P = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 493 + 1005 + 538 = 2036 \text{ m}^3/\text{an}$													

 $P(\text{deductiv}) = 2036 \text{ m}^3/\text{an}$ $P(\text{inductiv}) = 2048 \text{ m}^3/\text{an}$ **POSSIBILITATEA DUPĂ METODA CLASELOR DE VÂRSTĂ = 2036 m³/an.**

7.2. Urgente de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața (ha)	Volum total (+5 creșteri) (m ³)	Volum de extras (m ³)	Indice de recoltare (m ³ /ha)
"A" – codru regulat	1	17,2	1885	1885	0,26
	2	90,4	20599	11375	1,56
	3	23,2	7592	2930	0,40
	Total	130,8	30076	16190	2,22

7.3. Volum estimat a rezulta din aplicarea lucrărilor de îngrijire

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Indici de recoltare (m ³ /an/ha)
	Totală	Anuală	Total	Anual	
Degajări	80,2	8,0	-	-	-
Curățiri	21,4	2,1	63	6	-
Rărituri	437,8	43,8	8197	820	1,04
Total curățiri + rărituri	459,2	45,9	8260	826	1,05
L. de igienă	212,6	212,6	2100	210	0,27
<i>Total volum din lucrări de îngrijire</i>				<i>1036</i>	<i>1,36</i>

7.4. Volum estimat a rezulta din aplicarea lucrărilor de conservare

Denumirea lucrării silvice	Supraf. de parcurs		Volum de extras		Distribuția volumului pe specii (m ³ /an)				
	Totală	Anuală	Total	Anual	CE	CA	ST	GO	DT
Total SUP M	8,0	0,8	204	20	6	4	3	5	2

În vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, calculul se va face în conformitate cu:

❖ prevederile H.G. 447/2017, așa cum este precizat în adresa NR. 2059/27.10.2017, astfel:

- pentru Tipul II funcțional = $S \times V_n = 58,6 \text{ ha} \times 1,97 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha} = 115,4 \text{ m}^3/\text{an}$.

și

❖ prevederile Legea nr. 46/2008, republicată, art. 25 alin. (3), cu modificările ulterioare

Pentru stabilirea acestui volum, s-a înlocuit în programul de calcul (AS) S.U.P. "M" cu S.U.P. "A", rezultând următoarele date:

```

*****
* SPECIA * CA ! CE ! GO ! FA ! ST ! GI ! TE ! FR ! DT ! TOTAL *
*****
* CI * 52! 33! 8! 2! 2! 1! 1! 1! 21! ! 121*
* VD * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 876*
* VD1 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VD2 * 388! 492! 468! ! 244! ! ! ! 160! ! 1752*
* VD3 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VE * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 2044*
* VE1 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VE2 * 1142! 808! 480! ! 244! ! ! ! 392! ! 3066*
* VE3 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VF * 1426! 1016! 488! ! 248! ! ! ! 416! ! 3594*
* VG * 1797! 1469! 634! 161! 248! ! ! 45! 515! ! 4869*
* DD1 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -668*
* DD2 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -376*
* DD3 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -1246*
* DD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -2391*
* DM * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -2391*
* Q * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 0.0*
* VD/10 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 87*
* VE/20 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 102*
* VF/40 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 89*
* VG/60 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 81*
* POSIB. * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 81*
*****
* A : 0.0000 M : 0.000 ! ! ! ! ! *
* CICLUL ! ! ! ! ! 80.0 ANI *
* SUPRAFATA TOTALA ! ! ! ! ! 58.6 HA *
* SUPRAFATA IN GR. I FUNC. ! ! ! ! ! 0.0 HA *
* SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3) ! ! ! ! ! 0.0 HA *
*****

```

**VD/10=87; VE/20=102; VF/40=89; VG/60=81
CI=121 și Pci = 81 m³/an.**

8. Suprafața afectată de factori destabilizatori și limitativi (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Natura și gradul de afectare		Supraf. -ha-	Lucrări prevăzute						
			T. progresive		Tăieri crâng	Îngrijirea culturilor, completări	T. conservare	T. igienă	Rărituri
			în deceniu	în deceniu următor					
Arboret incendiat	slab	16,9	-	-	-	-	-	20 A	-
	ha		-	-	-	-	-	16,9	-
Rocă la suprafață	0,1 S	111,0	5 D, 8 E	10 A	-	15 C	-	5 G	1 A, 5 F, 6 A, 6 C, 7 B, 15 D
	ha		8,5	5,1	-	1,8	-	9,2	86,4
	0,2 S	3,0	-	-	-	-	-	2 J	-
	ha		-	-	-	-	-	3,0	-
	0,3 S	47,1	-	-	-	-	5 E	1 B, 5 A, 5 B, 5 C, 6 B, 8 A	-
	ha		-	-	-	-	8,0	39,1	-
	0,4 S	8,5	-	-	-	-	2 B, 7 C, 8 F	-	
	ha		-	-	-	-	8,5	-	
Tulpini nesănătoase	10%	31,8	-	-	-	-	-	-	1 A, 20 C
	ha		-	-	-	-	-	-	31,8
	20%	42,7	-	3 K, 12 B	-	-	-	2 C, 2 D, 2 G, 2 I	3 C, 3 J
	ha		-	8,7	-	-	-	9,6	24,4
	30%	20,4	13 C	-	-	-	-	-	13 B, 19 B
	ha		4,8	-	-	-	-	-	15,6
	60%	17,6	12 A	-	-	-	-	18	
	ha		13,8	-	-	-	-	3,8	
Uscare	slabă	85,6	3 G, 3 H, 9 H, 12 A	12 B, 13 A	19 D	-	-	-	3 C, 3 D, 3 J, 13 B, 15 G, 18
	ha		22,5	9,5	0,8	-	-	-	52,8

9. Situația lucrărilor de regenerare și împăduriri la nivel de unitate de protecție și producție se prezintă astfel:

Tipul lucrării	Suprafața efectivă de împădurit ha	Suprafața efectivă de parcurs			
		GO	CE	ST	FR
		ha	ha	ha	ha
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	50,5	-	-	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	28,3	-	-	-	-
TOTAL A	78,8	-	-	-	-
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	-	-	-	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	6,2	3,6	2,1	0,5	-
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor cecorespunzătoare	-	-	-	-	-
TOTAL B	6,2	3,6	2,1	0,5	-
C.1. Completări în arboretele tinere existente	1,9	-	0,3	1,4	0,2
C.2. Completări în arboretele nou create (reprezentând 20% din B+ C ₁)	1,6	0,7	0,5	0,4	-
TOTAL C	3,5	0,7	0,8	1,8	0,2
Total B+C	9,7	4,3	2,9	2,3	0,2
PUIEȚI NECESARI – mii/ha	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
TOTAL PUIEȚI NECESAR- mii bucăți	48,5	21,5	14,5	11,5	1,0
TOTAL D	8,6	-	-	-	-

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 9,1 km , din care: 5,3 km drumuri publice și 3,8 km drumuri de exploatare aparținând altor sectoare asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 89% ;
- fondului forestier productiv în proporție de 88%.

Întocmit,

ȘEF PROIECT

Ing MISTODIE Liviu

*Certificat datele
Tehnice*

EXPERT C.T.A.P.

Dr. Ing DOLOCAN Costel

S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L.
București

PROCES VERBAL CTE Nr. 128

Avizare de recepție din 14.10.2019

A. OBIECTUL AVIZĂRII:

Amenajamentul Unității de protecție și producție II Valea Mare - Căprioara
Faza de proiectare: redactare
Beneficiar: Comuna Săvârșin, județul Arad

B. PARTICIPANȚI:

- Membru C. T. A. P. dr. ing. Dolocan Costel
- Șef proiect ing. Mistode Liviu
- Proiectant ing. Savu Adrian Nicolae

C. CONSTATĂRI:

Din analiza documentațiilor și constatărilor din teren au rezultat următoarele:

Unitatea de protecție și producție (U.P.) II Valea Mare - Căprioara, care face obiectul acestui amenajament silvic, are o suprafață de 809,0 ha. Această suprafață reprezintă fond forestier proprietate privată ce aparține comunei Săvârșin, județul Arad și provine din fostele pășuni împădurite ale comunei Săvârșin.

Fondul forestier analizat are următoarele folosințe:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 788,0 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi silvice - 12,2 ha;
- Ocupații și litigii - 8,8 ha.

Suprafața Unității de protecție și producție II Valea Mare - Căprioara este încadrată în totalitate în Grupa I funcțională, arboretele având stabilite următoarele categorii funcționale:

- **I.2A (2A5R5Q)** Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe alte substraturi (T II) – 58,6 ha;

- **I.2L (2L5R5Q)** Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria I.2A (T IV) – 37,3 ha;

- **I.2K (2K2L5R5Q)** Arboretele situate în zone de carst (T III) – 17,6 ha;

- **I.5R (5R5Q)** Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0029 „Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei” (T IV) – 674,5 ha.

Trebuie menționat faptul că toate arboretele au ca încadrare secundară sau principală **I.5R** și ca încadrare secundară **I.5Q** Arborete 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 comunitară în scopul conservării habitatelor - din rețeaua ecologică Natura, ROSCI 0355 „Podișul Lipovei – Poiana Ruscă”, ROSCI 0064 „Defileul Mureșului” (T IV).

În privința repartiției pe subgrupe și categorii funcționale facem precizarea că unele arborete prezintă multiplă încadrare, având prioritate categoria funcțională ce implică cel mai mare grad de protecție.

Stațiunile din cadrul acestei unități de protecție și producție sunt încadrate în etajul fitoclimatic FD₂ etajul deluros de cvercete (de gorun, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal.

Compoziția actuală a arboretelor este 32CE 32CA 16FA 4GO 4SC 1ST 2PLT 9DT, clasa de producție medie III₀, consistența medie 0.80, volumul mediu la hectar de 170 m³ la vârsta medie de 56 ani, creșterea curentă 5,8 m³/an/ha.

Structura pe clase de vârstă a fondului productiv este dezechilibrată, se înregistrează deficit de arborete încadrate în clasele I-a (11%) și a III-a (8%) și se înregistrează excedent în clasa a II-a (35%) și a V-a și peste de vârstă (25%).

În vederea unei mai bune gospodăririi a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității analizate au fost grupate în următoarele S.U.P. – uri:

- ◆ S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite” – 729,4 ha (93%);
- ◆ S.U.P. „M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită”- 58,6 ha (7%).

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul codru și crâng pentru salcâmete, compoziția țel corespunzătoare tipului natural de pădure, exploatabilitatea de protecție (vârsta exploatabilității 93 ani), tratamentul tăierilor progresive și tăierilor în crâng, ciclul de producție de 90 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A”

Posibilitatea anuală de produse principale adoptată pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A” este de 1619 m³, iar din lucrări de conservare se estimează a se recolta anual un volum de 20 m³.

În planul lucrărilor de îngrijire s-a prevăzut a fi efectuate anual următoarele lucrări:

- degajari 8,0 ha;
- curățiri 2,1 ha;
- rărituri 43,8 ha;
- lucrări de igienă 212,6 ha.

Volumul estimat a se recolta anual din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor este de 826 m³ (6 m³ din aplicarea curățirilor și 820 m³ din aplicarea răriturilor) și 210 m³ din aplicarea lucrărilor de igienă.

Lucrările de împăduriri s-au prevăzut anual pe 1,0 ha, din care împăduriri integrale pe 0,6 ha.

Instalațiile de transport însumează 9,1 km asigurând o densitate de 11,2 m/ha și o accesibilitate a fondului forestier de 89%.

Lucrarea este întocmită respectând prevederile NORMELOR TEHNICE SILVICE privind gospodărirea vegetației forestiere din cadrul fondului forestier național.

Specialistul C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea și propune avizarea C.T.E. în Comisia de Avizare pentru Silvicultura a M.A.P.

COMUNA SĂVÂRȘIN
U.P. II VALEA MARE - CĂPRIOARA

Anul aplicării 2019

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (ha)			
		Grupa I	Grupa II	Alte terenuri	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	788,0	-	-	788,0
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	729,4	-	-	729,4
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	729,4	-	-	729,4
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	58,6	-	-	58,6
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	58,6	-	-	58,6
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	12,2	12,2
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	-	-
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	8,8	8,8
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-	-
D2	Ocupații si litigii	-	-	8,8	8,8
TOTAL U.P.		788,0	-	21,0	809,0
ENCLAVE					70,2

Grupa	Gr.I				TOTAL
	TII	TIII	T IV		
	2A	2K	2L	5R	
Categoria funcțională	2A5R5Q	2K2L5R5Q	2L5R5Q	5R5Q	
Suprafața	58,6	17,6	37,3	674,5	788,0

UNITATEA	A	M	TOTAL
SUPRAFAȚA -ha-	729,4	58,6	788,0
CICLUL DE PRODUCȚIE	90	-	-

DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	De exploatare a altor sectoare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În
						Perspectivă
m/ha				%		
6,5	-	4,7	11,2	89	89	100

INDICATORUL		SPECII											
		Total	CE	CA	FA	SC	GO	PLT	ST	GÎ	DT	DM	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale	Gr. I	729,4	239,2	224,1	125,4	28,9	25,5	17,6	3,8	3,1	59,9	1,9	
	Gr. II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total A1 (grupa I+II)		729,4	239,2	224,1	125,4	28,9	25,5	17,6	3,8	3,1	59,9	1,9	
Total U.P. (A1+A2)		788,0	254,9	249,3	126,4	28,9	28,8	17,6	4,6	3,7	71,3	2,5	
Proporția speciilor -%-	A1	100	33	31	17	4	4	2	1	-	8	-	
	U.P	100	32	32	16	4	4	2	1	-	9	-	
Clasa de prod. medie	A1	II₉	II ₆	III ₀	III ₀	III ₁	II ₇	III ₀	II ₉	II ₃	III ₀	III ₀	
	U.P	III₀	II ₇	III ₁	III ₀	III ₁	II ₈	III ₀	III ₁	II ₆	III ₁	III ₀	
Consistența medie	A1	0,80	0,82	0,83	0,73	0,87	0,70	0,86	0,58	0,80	0,82	0,68	
	U.P	0,80	0,82	0,82	0,73	0,87	0,70	0,86	0,60	0,80	0,81	0,71	
Vârsta medie -ani-	A1	57	56	45	85	18	104	22	105	98	49	31	
	U.P	56	56	45	85	18	101	22	109	86	47	29	
Fond lemnos total -m ³ -	A1	128729	44334	29811	32977	1499	7108	1918	819	909	9151	203	
	U.P	134657	46267	31762	33110	1499	7752	1918	1059	933	10119	238	
Volum lemnos la hectar -m ³ -	A1	176	185	133	262	51	278	108	215	293	152	106	
	U.P	170	181	127	261	51	269	108	230	252	141	95	
Indicele de creștere curentă m ³ /an/ha		5,8	5,6	6,5	5,4	7,9	3,1	3,3	2,3	4,0	6,1	4,0	
Posibilitatea anuală din produse principale m ³ /an		1619	477	378	521	6	107	-	45	9	76	-	
Volum anual estimat a se recolta din aplicarea lucrărilor de îngrijire (m ³ /an) din care:		826	280	262	161	30	-	20	-	5	68	-	
Rărituri (m ³ /an)		820	279	260	161	28	-	20	-	5	68	-	
Lucrări de igienă		210	67	67	34	8	8	4	2	-	20	-	
Indici de recoltare -m ³ /an/ha		Principale			L. Îngrijire			T.conservare		T.igienă		Total	
		2,22			1,05			0,34		0,27		3,88	
Lucrări de îngrijire si conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri			Rărituri		Lucrări de igienă		Conservare		
		ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³			
	Total		80,2	21,4	63	437,8	8197	212,6	2100	8,0	204		
	Anual		8,0	2,1	6	43,8	820	212,6	210	0,8	20		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE						
Specia	GO	CE		ST	FR	TOTAL
	Hectare					
Integrale	3,6	2,1		0,5	-	6,2
Completări	0,7	0,8		1,8	0,2	3,5
Total	4,3	2,9		2,3	0,2	9,7

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)																
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV(61-80)		V(81-100)		VI (101-120)		VII (>120)		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
A ₁₁ -A ₁₃	81,7	11	258,1	35	56,0	8	153,5	21	52,0	7	71,3	10	56,8	8	729,4	100
A ₂₁ -A ₂₂	-	-	43,4	74	4,6	8	2,6	4	-	-	8,0	14	-	-	58,6	100
TOTAL	81,7	10	301,5	38	60,6	8	156,1	20	52,0	7	78,3	10	56,8	7	788,0	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE				
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-	Volumul arboretelor exploatabile -mii m ³ -	Volumul arboretelor preexploatabile -mii m ³ -	Posibilit. anuală -m ³ -
2019	729,4	45,4	19,9	1619
2029	729,4	-	-	1619
2039	729,4	-	-	2084
2049	729,4	-	-	2084
IN PERSPECTIVĂ	729,4	-	-	2626

S.U.P. – “A” Codru regulat
CICLUL 90 ANI

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt	Indicatorul		U.M	SPECIA										
				Total	CE	CA	FA	SC	GO	PLT	ST	GÍ	DT	DM
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	gr. I	ha	729,4	239,2	224,1	125,4	28,9	25,5	17,6	3,8	3,1	59,9	1,9
		gr. II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		729,4	239,2	224,1	125,4	28,9	25,5	17,6	3,8	3,1	59,9	1,9
2	Proporția speciilor	%	100	33	31	17	4	4	2	1	-	8	-	
3	Clasa de producție medie		II₉	II ₆	III ₀	III ₀	III ₁	II ₇	III ₀	II ₉	II ₃	III ₀	III ₀	
4	Consistența medie		0,80	0,82	0,83	0,73	0,87	0,70	0,86	0,58	0,80	0,82	0,68	
5	Vârsta medie	ani	57	56	45	85	18	104	22	105	98	49	31	
6	Volum mediu la ha	m ³	176	185	133	262	51	278	108	215	293	152	106	
7	Fond lemnos total	m ³	128729	44334	29811	32977	1499	7108	1918	819	909	9151	203	
8	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	5,9	5,7	6,6	5,4	7,9	3,1	3,3	2,3	4,1	6,2	3,1	
9	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	3,0	3,3	2,5	3,8	-	3,1	3,9	2,9	3,2	2,7	1,6	
10	Posibilitatea de produse princip.	m ³ /an	1619	477	378	521	6	107	-	45	9	76	-	
11	Volum din aplicarea lucrărilor de îngrijire	m ³ /an	Datele sunt prezentate la nivel de unitate de protecție și producție											
12	Lucrări de igienă	m ³ /an	Datele sunt prezentate la nivel de unitate de protecție și producție											
13	Total 10+11	m ³ /an	Datele sunt prezentate la nivel de unitate de protecție și producție											
14	Indici de recoltare	U.M.	P. Principale			L. Îngrijire			L. de igienă			Total		
		m ³ /an/ha	2,22			-			-			-		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	729,4	81,7	258,1	56,0	153,5	52,0	71,3	56,8
%	100	11	35	8	21	7	10	8
Volum -m ³ -	128729	2936	34045	11735	36037	13108	17861	13007
%	100	2	27	9	28	10	14	10

S.U.P. – “M” Conservare deosebită

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul	U.M	SPECIA								
			Total	CE	CA	FA	GO	ST	GÎ	DT	DM
0	1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	ha	58,6	15,7	25,2	1,0	3,3	0,8	0,6	11,4	0,6
2	Proporția speciilor	%	100	27	43	2	6	1	1	19	1
3	Clasa de producție medie		IV ₀	IV ₀	IV ₀	IV ₀	IV ₀	IV ₀	IV ₀	III ₉	III ₀
4	Consistența medie		0,75	0,76	0,76	0,50	0,74	0,70	0,80	0,76	0,80
5	Vârsta medie	ani	49	57	42	79	81	130	25	40	25
6	Volum mediu la ha	m ³	101	123	77	133	195	300	40	84	58
7	Fond lemnos total	m ³	5928	1933	1951	133	644	240	24	968	35
8	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	4,7	3,9	5,2	4,0	3,0	2,5	3,3	5,4	6,6
9	Lucrări de conservare	m ³ /an	20	6	4	-	5	3	-	2	-
10	Lucrări de igienă	m ³ /an	Datele sunt prezentate la nivel de unitate de protecție și producție								
11	Total 9+10	m ³ /an	20	6	4	-	5	3	-	2	1
12	Indici de recoltare	U.M.	Tăieri de conservare			Lucrări de igienă			Total		
		m ³ /an/ha	0,34			-			0,34		

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	58,6	-	43,4	4,6	2,6	-	8,0	-
%	100	-	74	8	4	-	14	-
Volum -m ³	5928	-	3363	733	224	-	1608	-
%	100	-	57	12	4	-	27	-

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

1. Situația teritorial-administrativă
2. Organizarea teritoriului
3. Gospodăria din trecut a pădurii
4. Studiul stațiunii și al vegetației
5. Stabilirea funcțiilor social-economice ale pădurii și a bazelor de amenajare
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului
8. Protecția fondului forestier
9. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor
11. Diverse

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de protecție și producție

Unitatea de protecție și producție (U.P.) II Valea Mare - Căprioara, care face obiectul acestui amenajament silvic, are o suprafață de 809,0 ha. Această suprafață reprezintă fond forestier proprietate privată ce aparține comunei Săvârșin, județul Arad și provine din fostele pășuni împădurite ale comunei Săvârșin.

Pădurile analizate sunt situate pe versantul nordic al dealurilor Făgetului, ocupând întreg bazinetul văii/pârâului Căprioarișca, afluent de stânga al râului Mureș. Practic pădurile se găsesc pe versantul stâng al râului Mureș, în bazinul mijlociu al acestuia.

Din punct de vedere fitoclimatic, teritoriul analizat se află în etajul deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță), al amestecurilor dintre acestea și al șleauri de deal (FD₂).

Din punct de vedere administrativ Unitatea de protecție și producție II Valea Mare - Căprioara este situată în partea sud-estică a județului Arad, la limita cu județele Timiș și Hunedoara, pe teritoriul administrativ al comunei Săvârșin. O repartitie a fondului forestier pe unități teritorial-administrative, foste unități de protecție și producție și parcele este redată în tabelul 1.1.1.

Tabelul 1.1.1.

Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative, unități de protecție și producție și parcele

Nr. crt	Județul	Ocolul silvic de proveniență	Unitatea teritorial-administrativă	Unitatea de producție de proveniență	Parcele componente actuale	Suprafața (ha)
1	Arad	Foste pășuni împădurite	Săvârșin	Foste pășuni împădurite	1-21	809,0
Total U.P. II VALEA MARE - CĂPRIOARA						809,0

1.2. Vecinătăți, limite și hotare

Vecinătățile unității de protecție și producție, precum și limitele și hotarele ei, cu precizarea felului și denumirii acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos (tabelul 1.2.1.).

Tabelul 1.2.1.

Vecinătățile fondului forestier analizat

Trup de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Valea Mare	N	Localitatea Valea Mare, comuna Săvârșin	Artificială	Lizieră	Borne, semne
		Terenuri agricole U.A.T. Săvârșin	Artificială	Lizieră	
	E	Fond forestier proprietatea publică a statului administrat de către O.S. Valea Mare, D.S. Arad	Naturală	Valea Satului	
		Terenuri agricole U.A.T. Săvârșin	Naturală	Culme	
		Terenuri agricole U.A.T. Săvârșin	Artificială	Lizieră	
Căprioarișca	N	Terenuri agricole U.A.T. Săvârșin	Artificială	Lizieră	
		Localitatea Căprioara, comuna Săvârșin			
	E	Fond forestier proprietatea publică a comunei Săvârșin,	Naturală	Culmea Grădina Popii, Pârâul Grădinilor, Culmea Căprioara, Pârâul Căprioarișca	
		Fond forestier U.A.T. Marginea	Naturală	Culme	
	S	Fond forestier proprietatea privată a MS Regele Mihai I	Naturală	Culmea Dealul Hotarului	
	V	Fond forestier proprietatea privată a MS Regele Mihai I	Artificială	Lizieră	
Terenuri agricole U.A.T. Birchîș		Naturală	Culmea Dealul Hotarului		
Fond forestier proprietatea publică a statului administrat de către O.S. Valea Mare, D.S. Arad		Naturală	Culme		

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Pădurea din această unitate de protecție și producție este formată din două trupuri de pădure, care sunt redată în tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1.

Repartiția fondului forestier pe trupuri de pădure și bazine

Nr. crt	Denumirea trupului de pădure	Bazine	Parcele componente	Suprafata (ha)
1	Valea Mare	Valea Groșilor	18-21	121,5
2	Căprioarișca	Valea Căprioarișca	1-17	687,5
Total UP II Valea Mare - Căprioara				809,0

O atenție deosebită trebuie să se acorde instalării bornelor de hotar și întreținerii lor, urmărindu-se permanent starea bornelor la limita cu ceilalți proprietari.

1.4. Administrarea fondului forestier

Serviciile silvice sunt asigurate de Ocolul Silvic Valea Mare din cadrul D. S. Arad, R.N.P. - Romsilva.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de protecție și producție

Suprafața de fond forestier care face obiectul prezentului amenajament silvic este de 809,0 ha și se află în proprietatea privată a comunei Săvârșin din județul Arad. Suprafața de fond forestier de 809,0 ha s-a constituit/organizat în cadrul Unității de protecție și producție (U.P.) II Valea Mare - Căprioara.

Documentele care atestă proprietatea pentru pășunile și pădurile din zonă sunt:

- ❖ Carte funciară nr. 815 a localității Căprioara pentru suprafața de 893,1620 ha;
- ❖ Carte funciară nr. 824 a localității Căprioara pentru suprafața de 91,3663 ha;
- ❖ Carte funciară nr. 360 a localității Valea Mare pentru suprafața de 127,0538 ha;
- ❖ Carte funciară nr. 280 a localității Valea Mare pentru suprafața de 7,284 ha.

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Săvârșin, județul Arad, provine din fostele pășuni împădurite ale acestei comune, pășuni împădurite pentru care s-a întocmit primul amenajament silvic în anul 2009 (cu valabilitate 2009-2018) pentru suprafața de 791,0 ha. La actuala amenajare, în urma lucrărilor de teren, s-au identificat și alte suprafețe de pădure ce au fost introduse în actualul amenajament prin constituirea a două noi parcele (20 și 21) și o suprafață (0,3 ha) ce s-a lipit la parcela 2.

Suprafața de fond forestier luată în studiu este încadrată integral în perimetrul siturilor Natura 2000:

- ROSPA0029 „Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei” (parcelele 1-21, 809,0 ha);
- ROSCI0355 „Podișul Lipovei - Poiana Ruscă” (parcelele 1-15, 654,6 ha);
- ROSCI0064 „Defileul Mureșului” (parcelele 16-21, 154,4 ha).

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala amenajare s-a modificat vechea numerotare parcelară (cele 17 parcele de la amenajarea precedentă au fost modificate/transformate în 19 parcele). Parcelele 9 și 13 de la amenajarea precedentă fiind foarte mari, cu suprafețe de peste 90 ha, au fost divizate în câte două parcele la amenajarea actuală (parcela veche 9 în parcelele actuale 7 și 15, iar parcela veche 13 în parcelele actuale 1 și 6). În plus, la actuala amenajare, în urma lucrărilor de teren, s-au identificat și alte suprafețe de pădure ce au fost introduse în actualul amenajament prin constituirea a două noi parcele (20 și 21), suprafețe care nu au fost incluse în amenajamentul silvic din anul 2009.

Limitele parcelelor sunt reprezentate de forme naturale de relief (culmi, văi) și artificiale (lizieră, limită convențională).

Correspondența între parcelarul precedent și cel actual fiind redată în tabelul 2.2.3.1. Liniile parcelare s-au materializat cu vopsea roșie, cu semne verticale pe arborii limită de către personalul ocolului silvic, anticipat sau concomitent cu lucrările de descriere parcelară.

Prin lucrările de reamenajare s-au reîmprospătat limitele vechiului subparcelar, iar unde a fost cazul au fost create noi subparcele, sau s-a trecut la unirea subparcelelor acolo unde a fost cazul, materializarea în teren făcându-se cu vopsea roșie prin linii orizontale. Subparcelarul s-a constituit conform criteriilor din “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

În tabelul 2.2.1.1. sunt redade comparativ suprafețele medii, maxime și minime ale parcelelor și subparcelelor de la ultimele amenajări.

Tabelul 2.2.1.1.

Situația suprafeței medii minime și maxime a parcelelor și subparcelelor din fondul forestier analizat

Anul Amenajării (UP)	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața parcelei -ha -			Număr	Suprafața subparcelelor - ha -		
		Medie	min./par	max./ par		medie	min./u.a.	max./u.a.
2009	17	46,5	4,0 / 14	108,2 / 9	69	11,4	0,6 / 9 E	79,5 / 10
2019	21	38,5	3,7 / 21	85,1 / 19	125	6,4	0,3 / 20 D	47,2 / 2 A

Între cele două etape de amenajare se observă o serie de diferențe, acestea datorându-se:

- Numărul parcelelor silvice a crescut de la 17 la 21, datorită faptului că parcelele 9 și 13 de la amenajarea precedentă fiind foarte mari, cu suprafețe de peste 90 ha, au fost divizate în câte două parcele la amenajarea actuală (parcelele veche 9 în parcelele actuale 7 și 15, iar parcela veche 13 în parcelele actuale 1 și 6) și că la actuala amenajare, în urma lucrărilor de teren, s-au identificat și alte suprafețe de pădure ce au fost introduse în actualul amenajament prin constituirea a două noi parcele (20 și 21), suprafețe care nu au fost incluse în amenajamentul silvic din anul 2009;
- Prin creșterea numărului de parcele suprafața minimă a parcelei a scăzut de la 46,5 ha la 38,5 ha;
- În cazul subparcelelor constatăm o creștere a numărului acestora de la 69 la 125, implicit și o scădere a suprafeței medii de la 11,4 ha la 6,4 ha.

Dupa cum se poate observa, există la actuala amenajare unele u.a. cu suprafața mai mică decât suprafața minimă admisă. Acestea se justifică astfel:

- 20 D (0,3 ha) carpen amestecat cu cer, plop tremurător și diverse tari, cu vârsta de 15 ani, care se învecinează cu arborete având vârste și compoziții diferite;
- 8 E (0,4 ha) cer amestecat cu diverse tari, cu vârsta medie de 120 ani, ce se învecinează cu două arborete tinere de 25 ani, respectiv 30 ani.

Aceste arborete impun măsuri de gospodărire distincte față de arboretele din jurul lor.

S-a depășit suprafața maximă a parcelelor 2 (74,6 ha), 3 (80,6 ha), 9 (61,5 ha), 15 (80,2 ha) și 19 (85,1 ha) deoarece limitele acestor parcele (culmi, cursuri de apă) sunt reprezentate de forme de relief bine evidențiate atât în teren, cât și pe planul de bază.

2.2.2. Situația bornelor

Parcelele sunt identificate prin borne, amplasate la intersecția liniilor parcelare și la intersecția acestora cu fondul forestier. S-au menținut vechile borne și fostul amplasment, adugându-se noi borne acolo unde este cazul. Există un număr de 69 borne, numerotarea lor fiind redată în tabelul 2.2.2.1.

Tabelul 2.2.2.1.

Repartiția bornelor pe trupuri și bazine

Nr crt	Denumirea trupului	Parcelele componente	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1	Valea Mare	18-21	19/II, 23, 25b, 26, 26b, 27, 28, 29, 30, 41, 42, 43, 44	13	Piatră cioplită
2	Căprioarișca	1-17	1, 2, 2b, 3, 3/I, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15b, 16, 16/II, 17, 18, 18/II, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 31, 32, 33, 34, 35, 35b, 36, 37, 38, 39, 40, 128/II, 133/I, 169/I, 181/I, 182/I, 186/I, 191/I, 192/I, 193/I, 195/I, 196/I, 205/I, 207/I, 211b, 213, 214/I,	56	cu materializare pe arbore martor
Total U.P. II Valea Mare - Căprioara				69	-

Ocolul silvic ce asigură serviciile silvice va proceda la revizuirea amplasamentului, plantarea bornelor acolo unde acestea lipsesc (ex.: 2b, 6, 8, 13 - 17, etc.) și numerotării bornelor amenajistice menționate mai sus, în conformitate cu actualele hărți amenajistice .

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

În tabelul 2.2.3.1. este redată corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent prezentându-se totodată și situația suprafețelor la vechea și noua amenajare cât și diferențele rezultate din măsurători la nivel de parcelă.

Tabelul 2.2.3.1.

Fost O.S. - fost UP	CORESPONDENȚA COMUNA SĂVĂRȘIN U.P.II Valea Mare-Căprioara						DIFERENȚE		
	AMENAJAMENT PRECEDENT			Proveniența u.a. actual	ACTUAL				
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	+	-
U.P. II Valea Mare - Căprioara (fond forestier provenit din foste pășuni împădurite ale Comunei Săvârșin introduse în amenajamentul 2009-2018)	13A	73,1	90,8	13A%	1A	30,7	45,4		
	13B	14,9		13B%	1B	2,4			
	13R	2,8		13A%	1C	5,2			
				13A%	1D	5,2			
				13A%	1E	0,9			
				13R%	1R	1,0			
	17A	68,3	74,8	17A%	2A	47,2	74,6		
	17B	2,4		17B+C+ PsPd*(2,0 ha)	2B	5,9			
	17C	2,0		17A%	2C	1,3			
	17R	2,1		17A%	2D	2,8			
				17A%	2E	1,4			
				17A%	2F	1,6			
				17A%	2G	2,0			
				17A%	2H	2,9			
				17A%	2I	3,5			
				17A%	2J	3,0			
				17R	2R	3,0			
	1A	1,7	79,2	1A	3A	2,0	80,6	1,4	
	1B	16,0		1B%	3B	16,3			
	1C	31,1		1C%	3C	17,7			
	1D	20,1		1D+ 1%(UPXVII)** (0,3 ha)	3D	19,1			
	1E	7,2		1E%	3E	3,9			
	1F	3,1		1F	3F	3,4			
				1E%	3G	3,3			
				1C%+1B%+ 1%(UPXVII)** (0,4 ha)	3H	2,8			
				1B%	3I	2,1			
				1C%	3J	6,7			
	11A	20,2	21,1	11A%	4A	10,2	17,2		
	11B	0,9		11B	4B	0,8			
				11A%	4C	3,3			
		11A%		4D	2,9				
12A	7,1	55,2	12A%	5A	4,1	50,8			
12B	13,1		12B	5B	12,0				
12C	1,2		12C+G%	5C	2,2				
12D	8,0		12D	5D	8,1				
12E	1,2		12G%+E	5E	8,0				
12F	7,7		12F%	5F	6,3				
12G	16,2		12G%+F%	5G	9,2				
12R	0,7		12R	5R	0,9				
		13A%	6A	8,5	45,9	45,9			
		13B%	6B	11,9					
		13A%	6C	11,8					
		13A%	6D	9,7					
		13A%	6E	1,0					
		13R%	6R	3,0					

Fost O.S. - fost UP	CORESPONDENȚA COMUNA SĂVĂRȘIN U.P.II Valea Mare-Căprioara						DIFERENȚE						
	AMENAJAMENT PRECEDENT			Proveniența u.a. actual	ACTUAL								
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	+	-				
U.P. II Valea Mare - Căprioara (fond forestier provenit din foste pășuni împădurite ale Comunei Săvârșin introduse în amenajamentul 2009-2018)	9A	15,9	108,2	9E	7A	0,5	21,0						
	9B	2,0		9F%	7B	17,6							
	9C	1,5		9F%	7C	1,8							
	9D	17,3		9R2	7R	1,1							
	9E	0,6											
	9F	66,6											
	9G	2,0											
	9R1	1,6											
	9R2	0,7											
	8A	39,3		44,4	8A%	8A				6,5	42,0		
	8B	4,5	8B%		8B	2,1							
	8R	0,6	8A%		8C	1,4							
			8A%		8D	21,0							
			8A%		8E	0,4							
			8B%		8F	0,8							
			8A%		8M	8,8							
			8R		8R	1,0							
	7A	13,0	62,4		7A	9A	12,7	61,5					
	7B	10,7			7B	9B	9,3						
	7C	9,3		7C	9C	9,3							
	7D	7,6		7D%	9D	7,3							
	7E	1,9		7E	9E	2,4							
	7F	0,9		7F	9F	0,9							
	7G	2,3		7G	9G	2,1							
	7H	3,1		7H	9H	2,6							
	7I	0,9		7I	9I	1,3							
	7J	0,9		7J	9J	1,1							
	7K	6,8		7K	9K	6,5							
	7L	2,4		7L	9L	2,4							
	7M	2,6		7M	9M	2,9							
				7D%	9N	0,7							
	6A	4,9	38,1	6A	10A	5,1	35,9						
	6B	18,4		6B	10B	17,2							
6C	7,7	6C		10C	6,9								
6D	7,1	6D		10D	6,7								
5A	5,6	43,6	5A	11A	5,6	43,9	0,3						
5B	22,8		5B%	11B	6,1								
5C	4,9		5C	11C	5,8								
5D	10,3		5D%	11D	6,2								
			5D%	11E	1,1								
			5B%	11F	15,4								
			5D%	11G	3,7								
3A	16,4	25,7	3A	12A	13,8	24,2							
3B	5,9		3B	12B	5,4								
3C	3,4		3C	12C	5,0								
2A	4,0	12,3	2A	13A	4,1	12,6	0,3						
2B	4,0		2B	13B	3,7								
2C	4,3		2C	13C	4,8								

Post O.S. - fost UP	CORESPONDENȚA COMUNA SĂVÂRȘIN U.P.II Valea Mare-Căprioara						DIFERENȚE		
	AMENAJAMENT PRECEDENT			Proveniența u.a. actual	ACTUAL			+	-
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total		
U.P. II Valea Mare - Căprioara (fond forestier provenit din foste pășuni împădurite ale Comunei Săvârșin introduse în amenajamentul 2009-2018)	4A	6,4	18,8	4A	14A	6,2	18,8	0,0	
	4B	10,1		4B	14B	10,0			
	4C	2,3		4C	14C	2,6			
				9A%	15A	6,8	80,2	80,2	
				9B	15B	1,5			
				9C	15C	1,8			
				9D%	15D	11,5			
				9A%	15E	2,3			
				9F%	15F	34,7			
				9G	15G	1,8			
				9D%	15H	2,0			
				9D%	15I	4,0			
				9A%	15J	6,7			
				9F%	15K	3,8			
				9F%	15L	1,1			
				9R1	15R	2,2			
	16	4,1	4,1	16	16	4,4	4,4	0,3	
	15	28,8	28,8	15%	17A	26,4	28,5	-0,3	
				15%	17B	2,1			
	14	4,0	4,0	14	18	3,8	3,8	-0,2	
	10	79,5	79,5	10%	19A	8,5	85,1	5,6	
				10%	19B	11,9			
				10%	19C	6,6			
		10%		19D	0,8				
		10%		19E	9,5				
		10%		19F	6,7				
		10%		19G	29,3				
		10%		19H	6,4				
			10%	19I	2,2				
			10%	19J	3,2				
Total	791,0	791,0	Total	776,4	776,4	776,4	14,6		
Suprafață de pădure provenită din fostele pășuni împădurite ale Comunei Săvârșin introdusă în actualul amenajament				20A	16,9	28,9	28,9		
				20B	10,6				
				20C	1,1				
				20D	0,3				
				21A	3,2	3,7	3,7		
				21B	0,5				
Total				32,6	32,6	32,6			
TOTAL GENERAL	791,0		TOTAL GENERAL	809,0	809,0	18,0			

*PșPd - la actuala amenajare a fost introdusă o suprafață de 2,0 ha pădure conform planului de amplasament, ce la amenajarea precedentă nu a fost evidențiată.

**1% (U.P. XVII) - suprafață provenită din U.P. XVII al Comun Săvârșin, aflat în vigoare, conform hărților amenajistice (pt. care la momentul amenajării nu existau măsurători), actual suprafața respectivă este rezultată în urma măsurătorilor pe limita de U.P. materializată în teren.

Amenajamentul precedent a fost întocmit pe baza hărților de carte funciară și a recomandărilor prin indicarea pe teren a limitelor de hotar de către proprietar.

La actuala etapă, amenajamentul s-a elaborat, conform actualului plan de amplasament a rezultat o diferență de 18,0 ha în plus față de amenajarea anterioară, datorită refacerii măsurătorilor în vederea actualizării documentelor de proprietate și introducerii la actuala amenajare a unei suprafețe de pădure provenită din fostele pășuni împădurite ce se regăsesc în actualul plan de amplasament, suprafață de pădure nu a fost inclusă până în prezent în amenajamentul silvic.

Justificări diferențe de suprafață						
PLUS			MINUS			Total - ha -
Parcela	Suprafața - ha -	Observații	Parcela	Suprafața - ha -	Observații	
20	28,9	Conform solicitării proprietarului prin Adresa Nr. 1538/22.10.2018, amenajare 2019	5	6,2	Conform măsurătorilor și intabulării Marmosim	-
21	3,7		7	7,4		
19	4,4	Conform măsurătorilor	8	1,9	Conform măsurătorilor	
2	2,0		4	2,0		
			10	2,2		
			2	1,3		
TOTAL	39,0	-	TOTAL	21,0	-	18,0

Menționam că în suprafețele excluse nu s-au executat nici un fel de lucrări în deceniul trecut.

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Baza cartografică folosită pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților este formată din planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000 și 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1969-1971) precum și din ortofotoplanuri recente din anul 2018.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

Plan topografic de bază	Parcele	Suprafață
L-34-81-A-b-2-II	18, 19%, 20%	78,1
L-34-81-A-b-2-IV	19%, 20%, 21%	32,1
L-34-81-B-a-1	1, 2, 3%, 4-8, 9%, 10%, 15, 16, 21%	556,8
L-34-81-B-a-3	3%, 9%, 10%, 11-14	142,0
Total		809,0

Limitele fondului forestier de pe planurile de bază corespund cu realitatea din teren. Parcelarul, subparcelarul precum și alte detalii topografice care nu au existat pe planurile de bază, au fost ridicate în plan cu aparate G.P.S., executandu-se 1000 puncte, însumând 1,2 km ridicări.

Planurile topografice de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat analitic suprafețele unităților amenajistice și s-au întocmit hărțile ce însoțesc amenajamentul de față.

Hărțile de amenajament au fost întocmite la scara 1:20000 fiind obținute prin digitizarea planurilor de bază.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața Unității de protecție și producție II Valea Mare - Căprioara este de 809,0 ha.

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Pentru determinarea suprafețelor s-au folosit planurile de bază menționate la punctul 2.3, completate cu modificările survenite cu ocazia reamenajării. Determinarea suprafețelor s-a făcut prin digitizare.

2.4.2 Modificări survenite în fondul forestier

În tabelul 2.4.2.1. se prezintă o situație comparativă a suprafeței la amenajarea actuală și suprafața conform documentelor actuale de proprietate.

Tabelul 2.4.2.1

Situația schimbărilor de suprafață la fondul forestier analizat

Suprafața la amenajarea actuală - ha -	Suprafața la amenajarea precedentă - ha -	Diferențe	
		+	-
809,0	791,0	18,0	-

Diferențele apărute între cele două etape de amenajare sunt explicate în tabelul următor.

Justificări diferențe de suprafață						
PLUS			MINUS			Total - ha -
Parcela	Suprafața - ha -	Observații	Parcela	Suprafața - ha -	Observații	
20	28,9	Conform solicitării proprietarului prin Adresa Nr. 1538/22.10.2018, amenajare 2019	5	6,2	Conform măsurătorilor și intabulării Marmosim	-
21	3,7		7	7,4		
19	4,4	Conform măsurătorilor	8	1,9	Conform măsurătorilor	
2	2,0		4	2,0		
			10	2,2		
			2	1,3		
TOTAL	39,0	-	TOTAL	21,0	-	18,0

După cum se observă din tabel, suprafața la actuala amenajare este mai mare cu 18,0 ha decât suprafața de la amenajarea precedentă datorită faptului că la amenajarea actuală au fost identificate și alte suprafețe de pășuni împădurite care îndeplinesc condițiile pentru a fi incluse în fondul forestier național, precum și datorită refacerii măsurătorilor în vederea actualizării documentelor de proprietate.

2.4.3 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier - TABELUL 1E**Comuna Săvârșin - U.P. II Valea Mare - Căprioara, jud. Arad**

Nr. crt.	Document	Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața proprietății			Scoateri definitive sau temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic
				Intrări	Scoateri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii		
				ha	ha	ha	ha				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	C.F. nr. 815 și 824 localitatea Căprioara (Nr. topo: 828/C/1, 829/C/2, 829/C, 828/C/3/9/7); C.F. nr. 280 și 360 localitatea Valea Mare (Nr. topo: 559-561, 561/3/1, 561/3/3, 561/3/4), în baza Planului de amplasament emis de Stocad Proiect și însoțit de proprietar	Suprafață de pădure provenită din fostele pășuni împădurite ale Comunei Săvârșin	1A	30,7	-	30,7	-	-	-	-	-
			1B	2,4	-	33,1	-	-	-	-	-
			1C	5,2	-	38,3	-	-	-	-	-
			1D	5,2	-	43,5	-	-	-	-	-
			1E	0,9	-	44,4	-	-	-	-	-
			1R	1,0	-	45,4	-	-	-	-	-
			2A	47,2	-	92,6	-	-	-	-	-
			2B	5,9	-	98,5	-	-	-	-	-
			2C	1,3	-	99,8	-	-	-	-	-
			2D	2,8	-	102,6	-	-	-	-	-
			2E	1,4	-	104,0	-	-	-	-	-
			2F	1,6	-	105,6	-	-	-	-	-
			2G	2,0	-	107,6	-	-	-	-	-
			2H	2,9	-	110,5	-	-	-	-	-
			2I	3,5	-	114,0	-	-	-	-	-
			2J	3,0	-	117,0	-	-	-	-	-
			2R	3,0	-	120,0	-	-	-	-	-
			3A	2,0	-	122,0	-	-	-	-	-
			3B	16,3	-	138,3	-	-	-	-	-
			3C	17,7	-	156,0	-	-	-	-	-
3D	19,1	-	175,1	-	-	-	-	-			
3E	3,9	-	179,0	-	-	-	-	-			
3F	3,4	-	182,4	-	-	-	-	-			
3G	3,3	-	185,7	-	-	-	-	-			
3H	2,8	-	188,5	-	-	-	-	-			
3I	2,1	-	190,6	-	-	-	-	-			
3J	6,7	-	197,3	-	-	-	-	-			

-Nr. -crt.	Document	Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața proprietății			Scoateri definitive sau temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic
				Intrări	Scoateri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii		
				ha	ha	ha	ha				
-0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	C.F. nr. 815 și 824 localitatea Căprioara (Nr. topo: 828/C/1, 829/C/2, 829/C, 828/C/3/9/7); C.F. nr. 280 și 360 localitatea Valea Mare (Nr. topo: 559-561, 561/3/1, 561/3/3, 561/3/4), în baza Planului de amplasament emis de Stocad Proiect și însușit de proprietar	Suprafață de pădure provenită din fostele pășuni împădurite ale Comunei Săvârșin	3K	3,3	-	200,6	-	-	-	-	-
			4A	10,2	-	210,8	-	-	-	-	-
			4B	0,8	-	211,6	-	-	-	-	-
			4C	3,3	-	214,9	-	-	-	-	-
			4D	2,9	-	217,8	-	-	-	-	-
			5A	4,1	-	221,9	-	-	-	-	-
			5B	12,0	-	233,9	-	-	-	-	-
			5C	2,2	-	236,1	-	-	-	-	-
			5D	8,1	-	244,2	-	-	-	-	-
			5E	8,0	-	252,2	-	-	-	-	-
			5F	6,3	-	258,5	-	-	-	-	-
			5G	9,2	-	267,7	-	-	-	-	-
			5R	0,9	-	268,6	-	-	-	-	-
			6A	8,5	-	277,1	-	-	-	-	-
			6B	11,9	-	289,0	-	-	-	-	-
			6C	11,8	-	300,8	-	-	-	-	-
			6D	9,7	-	310,5	-	-	-	-	-
			6E	1,0	-	311,5	-	-	-	-	-
			6R	3,0	-	314,5	-	-	-	-	-
			7A	0,5	-	315,0	-	-	-	-	-
			7B	17,6	-	332,6	-	-	-	-	-
			7C	1,8	-	334,4	-	-	-	-	-
			7R	1,1	-	335,5	-	-	-	-	-
			8A	6,5	-	342,0	-	-	-	-	-
			8B	2,1	-	344,1	-	-	-	-	-
			8C	1,4	-	345,5	-	-	-	-	-
			8D	21,0	-	366,5	-	-	-	-	-
			8E	0,4	-	366,9	-	-	-	-	-
			8F	0,8	-	367,7	-	-	-	-	-
			8M	8,8	-	376,5	-	-	-	-	-

Nr. crt.	Document	Scopul modificarilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața proprietății			Scoateri definitive sau temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic
				Intrări	Scoateri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii		
				ha	ha	ha	ha				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	C.F. nr. 815 și 824 localitatea Căprioara (Nr. topo: 828/C/1, 829/C/2, 829/C, 828/C/3/9/7); C.F. nr. 280 și 360 localitatea Valea Mare (Nr. topo: 559-561, 561/3/1, 561/3/3, 561/3/4), în baza Planului de amplasament emis de Stocad Proiect și însușit de proprietar	Suprafață de pădure provenită din fosta pășuni împădurite ale Comunei Săvârșin	8R	1,0	-	377,5	-	-	-	-	-
			9A	12,7	-	390,2	-	-	-	-	-
			9B	9,3	-	399,5	-	-	-	-	-
			9C	9,3	-	408,8	-	-	-	-	-
			9D	7,3	-	416,1	-	-	-	-	-
			9E	2,4	-	418,5	-	-	-	-	-
			9F	0,9	-	419,4	-	-	-	-	-
			9G	2,1	-	421,5	-	-	-	-	-
			9H	2,6	-	424,1	-	-	-	-	-
			9I	1,3	-	425,4	-	-	-	-	-
			9J	1,1	-	426,5	-	-	-	-	-
			9K	6,5	-	433,0	-	-	-	-	-
			9L	2,4	-	435,4	-	-	-	-	-
			9M	2,9	-	438,3	-	-	-	-	-
			9N	0,7	-	439,0	-	-	-	-	-
			10A	5,1	-	444,1	-	-	-	-	-
			10B	17,2	-	461,3	-	-	-	-	-
			10C	6,9	-	468,2	-	-	-	-	-
			10D	6,7	-	474,9	-	-	-	-	-
			11A	5,6	-	480,5	-	-	-	-	-
			11B	6,1	-	486,6	-	-	-	-	-
			11C	5,8	-	492,4	-	-	-	-	-
			11D	6,2	-	498,6	-	-	-	-	-
			11E	1,1	-	499,7	-	-	-	-	-
			11F	15,4	-	515,1	-	-	-	-	-
			11G	3,7	-	518,8	-	-	-	-	-
			12A	13,8	-	532,6	-	-	-	-	-
			12B	5,4	-	538,0	-	-	-	-	-
			12C	5,0	-	543,0	-	-	-	-	-

Nr. crt.	Document	Scopul modificărilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața proprietății			Scoateri definitive sau temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic
				Intrări	Scoateri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii		
				ha	ha	ha	ha				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	C.F. nr. 815 și 824 localitatea Căprioara (Nr. topo: 828/C/1, 829/C/2, 829/C, 828/C/3/9/7); C.F. nr. 280 și 360 localitatea Valea Mare (Nr. topo: 559-561, 561/3/1, 561/3/3, 561/3/4), în baza Planului de amplasament emis de Stocad Proiect și însoțit de proprietar	Suprafață de pădure provenită din fostele pășuni împădurite ale Comunei Săvârșin	13A	4,1	-	547,1	-	-	-	-	-
			13B	3,7	-	550,8	-	-	-	-	-
			13C	4,8	-	555,6	-	-	-	-	-
			14A	6,2	-	561,8	-	-	-	-	-
			14B	10,0	-	571,8	-	-	-	-	-
			14C	2,6	-	574,4	-	-	-	-	-
			15A	6,8	-	581,2	-	-	-	-	-
			15B	1,5	-	582,7	-	-	-	-	-
			15C	1,8	-	584,5	-	-	-	-	-
			15D	11,5	-	596,0	-	-	-	-	-
			15E	2,3	-	598,3	-	-	-	-	-
			15F	34,7	-	633,0	-	-	-	-	-
			15G	1,8	-	634,8	-	-	-	-	-
			15H	2,0	-	636,8	-	-	-	-	-
			15I	4,0	-	640,8	-	-	-	-	-
			15J	6,7	-	647,5	-	-	-	-	-
			15K	3,8	-	651,3	-	-	-	-	-
			15L	1,1	-	652,4	-	-	-	-	-
			15R	2,2	-	654,6	-	-	-	-	-
			16	4,4	-	659,0	-	-	-	-	-
			17A	26,4	-	685,4	-	-	-	-	-
			17B	2,1	-	687,5	-	-	-	-	-
			18	3,8	-	691,3	-	-	-	-	-
			19A	8,5	-	699,8	-	-	-	-	-
			19B	11,9	-	711,7	-	-	-	-	-
			19C	6,6	-	718,3	-	-	-	-	-
			19D	0,8	-	719,1	-	-	-	-	-
			19E	9,5	-	728,6	-	-	-	-	-
			19F	6,7	-	735,3	-	-	-	-	-

Nr. crt.	Documente	Scopul modificarilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața proprietății			Scoateri definitive sau temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic
				Intrări	Scoateri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data reprimirii		
				ha	ha	ha					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	C.F. nr. 815 și 824 localitatea Căprioara (Nr. topo: 828/C/1, 829/C/2, 829/C, 828/C/3/9/7); C.F. nr. 280 și 360 localitatea Valea Mare (Nr. topo: 559-561, 561/3/1, 561/3/3, 561/3/4), în baza Planului de amplasament emis de Stocad Proiect și însușit de proprietar	Suprafață de pădure provenită din fostele pășuni împădurite ale Comunei Săvârșin	19G	29,3	-	764,6	-	-	-	-	-
			19H	6,4	-	771,0	-	-	-	-	-
			19I	2,2	-	773,2	-	-	-	-	-
			19J	3,2	-	776,4	-	-	-	-	-
			20A	16,9	-	793,3	-	-	-	-	-
			20B	10,6	-	803,9	-	-	-	-	-
			20C	1,1	-	805,0	-	-	-	-	-
			20D	0,3	-	805,3	-	-	-	-	-
			21A	3,2	-	808,5	-	-	-	-	-
			21B	0,5	-	809,0	-	-	-	-	-
Suprafața amenajare 2019						809,0	-	-	-	-	-

2.4.4. Utilizarea fondului forestier

Suprafața U. P. II Valea Mare - Căprioara este de 809,0 ha din care în producție 788,0 ha, indicele de utilizare a fondului forestier fiind de 97,4%, iar date despre modul de utilizare a fondului forestier analizat fiind redată în tabelul 2.4.4.1.

Tabelul 2.4.4.1.*Repartiția fondului forestier pe destinații*

Nr. Crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața -ha-			
			2019			
			Totală: din care	Gr. I	Gr. II	Alte terenuri
1	P.	Fond forestier total	809,0	788,0	-	21,0
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	788,0	788,0	-	-
1.2	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
1.3	P.S	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (R)	12,2	-	-	12,2
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din f.f.	-	-	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii (M)	8,8	-	-	8,8

2.4.5. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Evidența fondului forestier pe destinații și deținători este prezentată în tabelele următoare, tabele preluate din listele furnizate de programul AS.

Tabelul 2.4.5.1.*Evidența fondului forestier pe destinații*

* NR. !	* D E N U M I R E A I N D I C A T O R I L O R !	* T O T A L !	* C O M U N A !	* A L T I D E T I N A T O R I !				
* CRT. !		* (COL. 2+3+4+5) !	* S A V A R S I N !	* H A !	* H A !	* H A !	* H A !	* H A !
* !		* !	* !	* !	* !	* !	* !	* !
* A !	B	* 1 !	* 2 !	* 3 !	* 4 !	* 5 !	* !	* !
*1. !	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P) *	809.0 !	809.0 !	!	!	!	!
*1.1. !	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD) *	788.0 !	788.0 !	!	!	!	!
*1.1.1. !	- RASINOASE	(PDR) *	!	!	!	!	!	!
*1.1.2. !	- FOIOASE	(PDF) *	788.0 !	788.0 !	!	!	!	!
*1.1.3. !	- RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS) *	!	!	!	!	!	!
*1.2. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC) *	!	!	!	!	!	!
*1.2.1. !	- PEPINIERE	(PCP) *	!	!	!	!	!	!
*1.2.2. !	- PLANTAJE	(PCJ) *	!	!	!	!	!	!
*1.2.3. !	- COLECTII DENDROLOGICE	(PCD) *	!	!	!	!	!	!
*1.3. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILV.	(PS) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.1. !	- ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.2. !	- TERENURI PENTRU HRANA VINATULUI	(PSV) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.3. !	- APE CURGATOARE	(PSR) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.4. !	- APE STATATOARE	(PSL) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.5. !	- PASTRAVARII	(PSP) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.6. !	- FAZANERII	(PSF) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.7. !	- CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.8. !	- CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.9. !	- PUNCTE ACHIZITII FRUCTE / CIUPERCI	(PSU) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.10. !	- ATELIERE DE IMPLITTURI	(PSI) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.11. !	- SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.12. !	- USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS) *	!	!	!	!	!	!
*1.3.13. !	- CIUPERCI	(PSC) *	!	!	!	!	!	!
*1.4. !	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.	(PA) *	12.2 !	12.2 !	!	!	!	!
*1.4.1. !	- SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS.SILV	(PAS) *	!	!	!	!	!	!
*1.4.2. !	- CAI FERATE FORESTIERE	(PAF) *	!	!	!	!	!	!
*1.4.3. !	- DRUMURI FORESTIERE	(PAD) *	!	!	!	!	!	!
*1.4.4. !	- LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP) *	!	!	!	!	!	!
*1.4.5. !	- DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ) *	!	!	!	!	!	!
*1.4.6. !	- DIGURI	(PAG) *	!	!	!	!	!	!
*1.4.7. !	- CANALE	(PAC) *	!	!	!	!	!	!
*1.4.8. !	- ALTE TERENURI	(PAA) *	12.2 !	12.2 !	!	!	!	!
*1.5. !	TERENURI AFFECTARE IMPADURIRII	(PT) *	!	!	!	!	!	!
*1.5.1. !	- CLASA DE REGENERARE	(PTR) *	!	!	!	!	!	!
*1.5.2. !	- TERENURI INTRATE LEGAL IN FOND FORESTIER	(PTF) *	!	!	!	!	!	!
*1.6. !	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN) *	!	!	!	!	!	!
*1.6.1. !	- STINCARI, ABRUPTURI	(PNS) *	!	!	!	!	!	!
*1.6.2. !	- BOLOVANISURI PIETRISURI	(PNP) *	!	!	!	!	!	!
*1.6.3. !	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN) *	!	!	!	!	!	!
*1.6.4. !	- RIPE - RAVENE	(PNR) *	!	!	!	!	!	!
*1.6.5. !	- SARATURI CU CRUSTA	(PNC) *	!	!	!	!	!	!
*1.6.6. !	- MOCIRLE-SMIRCURI	(PNM) *	!	!	!	!	!	!
*1.6.7. !	- GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG) *	!	!	!	!	!	!
*1.7. !	FISIE FRONTIERA	(PF) *	!	!	!	!	!	!
*1.8. !	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREPRIM.	(PT) *	8.8 !	8.8 !	!	!	!	!

Din analiza datelor din tabelul anterior se constată faptul că nu întâlnim rășinoase în cadrul pădurilor analizate. Totodată constatăm existența a 12,2 ha terenuri care servesc nevoilor de administrare silvică (culoare pentru linii de înaltă tensiune) și 8,8 ha ocupații și litigii.

2.4.6. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii este prezentată în tabelele următoare, tabele preluate din listele furnizate de programul AS.

Tabelul 2.4.6.1.

Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii

*NR.!	DENUMIREA INDICATORILOR	* T O T A L ! *(COL.2+3+4)!	COMUNA ! SAVARSIN !	! AGRICULT. ! !	! ALTI ! ! DETINATORI*
*RD.!		* HA !	HA !	HA !	HA !
* A !	B	* 1 !	2 !	3 !	4 !
* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 809.0 !	809.0 !	!	!
* 2!	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 788.0 !	788.0 !	!	!
* 3!	RASINOASE	* !	!	!	!
* 4!	MOLID	* !	!	!	!
* 5!	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	* !	!	!	!
* 6!	BRAD	* !	!	!	!
* 7!	DOUGLAS	* !	!	!	!
* 8!	LARICE	* !	!	!	!
* 9!	PINI	* !	!	!	!
* 10!	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	* 788.0 !	788.0 !	!	!
* 11!	FAG	* 126.4 !	126.4 !	!	!
* 12!	STEJARI	* 292.0 !	292.0 !	!	!
* 13!	-PEDUNCULAT	* 4.6 !	4.6 !	!	!
* 14!	-GORUN	* 28.8 !	28.8 !	!	!
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* 349.5 !	349.5 !	!	!
* 16!	- SALCIM	* 28.9 !	28.9 !	!	!
* 17!	- PALTIN	* !	!	!	!
* 18!	- FRASIN	* 0.9 !	0.9 !	!	!
* 19!	- CIRES	* 0.6 !	0.6 !	!	!
* 20!	- NUC	* !	!	!	!
* 21!	DIVERSE SPECII MOI	* 20.1 !	20.1 !	!	!
* 22!	- TEI	* 1.3 !	1.3 !	!	!
* 23!	- PLOP	* 17.6 !	17.6 !	!	!
* 24!	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	* !	!	!	!
* 25!	- SALCII	* 0.5 !	0.5 !	!	!
* 26!	- DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII	* !	!	!	!
* 33!	ALTE TERENURI - TOTAL	* 21.0 !	21.0 !	!	!
* 34!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	* !	!	!	!
* 35!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	* !	!	!	!
* 36!	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	* 12.2 !	12.2 !	!	!
* 37!	TERENURI AFECTATE IMPADURIRII	* !	!	!	!
* 38!	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	* !	!	!	!
* 39!	TERENURI NEPRODUCTIVE	* !	!	!	!
* 40!	FISIE FRONTIERA	* !	!	!	!
* 41!	TERENURI SCORASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	* 8.8 !	8.8 !	!	!

O analiză a distribuției pe specii indică prezența predominantă a cvercineelor – cer, gorun, stejar, gârniță (37%), urmate de carpen (32%), fag (16%), salcâm (4%), plop tremurător (2%) și diverse specii tari (9%).

2.4.7. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

O situație a fondului forestier analizat pe categorii de folosință este prezentată în tabelul 2.4.7.1.

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată detaliat la subcapitolul 15.2.1. Procentul de utilizare a fondului forestier este de 97,4% (97% prin rotunjire).

Tabelul 2.4.7.1.

Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative

CATEGORIA DE FOLOSINȚĂ		Suprafața			
		2008		2019	
		ha	%	ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi din care:	782,5	99	788,0	97
	- păduri, regenerări naturale, plantații	782,5	99	788,0	97
	- terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor	-	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	8,5	1	12,2	2
C	Terenuri neproductive	-	-	-	-
Total B+C		8,5	1	12,2	2
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	8,8	1
	- ocupații și litigii	-	-	8,8	1
TOTAL U.P. II Valea Mare - Căprioara		791,0	100	809,0	100

Între cele două etape de amenajare se constată o serie de diferențe, în cazul suprafeței totale, suprafeței acoperite cu pădure și a categoriilor de folosință, aceste diferențe fiind explicate după cum urmează:

- în cazul *suprafeței totale (+18,0 ha)* și a *suprafeței acoperite cu pădure (+5,5 ha)*, la amenajarea actuală au fost identificate și alte suprafețe de pășuni împădurite care îndeplinesc condițiile pentru a fi incluse în fondul forestier național, precum și datorită refacerii măsurătorilor în vederea actualizării documentelor de proprietate;
- În cazul *terenurilor afectate gospodăririi silvice* (culoare de înaltă tensiune) diferența în plus de 3,7 ha se datorează măsurătorilor și determinării suprafețelor, în conformitate cu lățimea culoarelor, curățate din teren și normativelor în domeniu;
- La actuala amenajare o suprafață de 8,8 ha a fost încadrată ca *ocupații și litigii* (U.a. 8M – arboret cu descriere similară celui din u.a. 8 A. În teren sunt semne de proprietate, conform personalului silvic suprafața respectivă ar aparține unor persoane fizice din comuna Săvârșin, localitatea Căprioara. Această suprafață se regăsește și în planul de amplasament aferent comunei Săvârșin.)

2.5. Enclave

În cuprinsul U.P. II Valea Mare - Căprioara au fost identificate cinci enclave, situația acestora fiind redată în tabelul 2.5.1.

Tabelul 2.5.1.

Situația enclavelor identificate în cadrul U.P. II Valea Mare - Căprioara

Anul amenajării								Parcele limitrofe
2009				2019				
Nr. crt.	Suprafața -ha-	Deținător	Folosință	Nr. crt.	Suprafața -ha-	Deținător	Folosință	
E1	11,2	Locuitori ai Comunei Săvârșin	pășune	E1	10,6	Locuitori ai Comunei Săvârșin	pășune	5,6
E2	1,6		carieră	E2	2,0		livadă	7,8
E3	56,4		pășune	E3	55,9		pășune	7, 8, 15
E4	4,5		pășune	E4	1,6		pășune	19
E5	1,7		pășune	E5	0,1		cimitir	17
Total	75,4	-	-	Total	70,2	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

Pădurile din cadrul Unității de protecție și producție II Valea Mare - Căprioara sunt arondate la cantonul nr. 7 Căprioara din cadrul districtului II Căpâlnaș al ocolului silvic Valea Mare. Situația detaliată este redată în tabelul 2.6.1.

Tabelul 2.6.1.

Situația arondării pe cantoane a parcelelor din cadrul U.P. II Valea Mare - Căprioara

O.S.	Districtul	Cantonul		Parcele componente	Suprafața - ha -
		Nr.	Denumire		
VALEA MARE	II CĂPÂLNAȘ	7	Căprioara	1-21	809,0
U.P. II Valea Mare - Căprioara					809,0

Actuala organizare pe districte și cantoane silvice este realizată astfel încât să permită o bună gospodărire a pădurii. În funcție de necesități se pot face modificări ulterioare.