

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE 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. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

12. DIVERSE

0 – INTRODUCERE:

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică SĂLAJ, prin Ocolul Silvic JIBOU, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea Țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Jibou este cuprinsă între 01.06.2019 și 30.11.2020 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”;

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza Anexelor din contractele nr. 3/373/09.01.2019 și 163/9606/18.12.2019;

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. IV Surduc constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. IV Surduc sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție etc., constituite în Unitatea de Producție IV Surduc sunt fond forestier național proprietate publică a statului și sunt administrate de Ocolul Silvic Jibou, Direcția Silvică Sălaj, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA.

U.P. IV Surduc este situată în Podișul Transilvaniei, zona Podișului Someșan, Dealurile Gârboului, pe versantul stâng tehnic al someșului. Principalele căi de acces în teritoriul U.P. sunt șoselele asfaltate DJ 110D Surduc – Cristolț și DC 47 Surduc – Văleni.

Suprafața unității este de 1269,77 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative prezentate în tabelul 1.1.1.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial-administrativă	Parcele eferente	Suprafața [ha]
1	Sălaj	Comuna Băbeni	7%-15%, 20%, 21%-23%, 190D%	175,47
2	Sălaj	Comuna Surduc	2-6, 7%-15%, 18, 19, 20%, 21%-23%, 24-33, 40, 41, 42%-48%, 50%, 94%, 95, 111, 112, 127%-129%, 136, 138, 148%-150%, 190D%	752,37
3	Sălaj	Comuna Cristolț	42%-48%, 50%, 54, 65-68, 70-80, 82% 93, 94%, 127%-129%, 148%-150%, 186, 191D, 192D	337,55
4	Sălaj	Comuna Zalha	70%-73%, 82%, 83%	4,38
Total U.P. IV Surduc				1269,77

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	L i m i t e l e U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P.III Cliț	naturală	Culmea Stoici, Dealul Ursului	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de stat de cel privat
Est	O.S. Ileanda	naturală	Dealul Pietrosul, Dealul Ciuhii	
Sud	U.P. V Gîrbou	naturală	Dealul Hijului, Dealul Boilor, Culmea Muncelului, Dealul Nadișului	
Vest	U.P. I Jibou	naturală	Râul Someș	

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial – administrative

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Surduc este constituit din 16 trupuri de pădure, după cum se redă în tabelul 1.3.1. Trupurile de pădure se localizează în teritoriul cadastral a patru comune, toate aparținând, din punct de vedere teritorial-administrativ, județului Sălaj.

Trupuri de pădure și bazine componente

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinului)	Parcele componente	Suprafața [ha]	Unitate teritorial-administrativă	Gara C.F.R. de destinație	Distanța în km până la...		
						comună	ocol	gara CFR
1.	Valea Hrăii	2-15, 18-29, 190D	607,14	Surduc, Băbeni	Surduc	7,6	16,2	7,6
2.	Tr. Tenei	30-33	71,16	Surduc	Surduc	2,0	10,6	2,0
3.	Tr. Teștioara	40-48	196,51	Surduc, Cristolț	Surduc	9,4	18,0	9,4
4.	Tr. Văleni	148-150	28,55	Surduc, Cristolț	Surduc	8,8	17,4	8,8
5.	Valea Sasa	50, 54	30,06	Surduc, Cristolț	Surduc	5,0	20,6	12,0
6.	Valea Cerboaica	65	6,80	Cristolț	Surduc	3,6	22,0	13,4
7.	Tr. Prisaca	66-68	40,68	Cristolț	Surduc	4,2	22,6	14,0
8.	Tr. Maluri	70-76, 191D	125,24	Cristolț	Surduc	4,6	23,2	14,6
9.	Valea Lupoia	77-79	33,71	Cristolț	Surduc	4,0	22,2	13,6
10.	Tr. Diguri	80, 82-83, 192D	13,50	Cristolț, Zalha	Surduc	5,2	23,6	15,0
11.	Tr. Broasca	93-95	61,26	Surduc, Cristolț	Surduc	4,0	18,6	10,0
12.	Tr. Șesuri	111-112	9,25	Surduc	Surduc	6,8	15,4	6,8
13.	Tr. Lunca	186	1,12	Cristolț	Surduc	1,0	17,4	8,8
14.	Tr. Orzana	127-129	40,66	Surduc, Cristolț	Surduc	3,6	15,0	6,4
15.	Tr. Rogozoaia	136, 138	4,13	Surduc	Surduc	2,4	11,0	2,4
T o t a l			1269,77	-	-	6,7	17,5	8,9

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Surduc este administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Direcția Silvică Sălaj, respectiv Ocolul Silvic Jibou din cadrul acesteia.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul

Pe teritoriul U.P. IV Surduc există fond forestier proprietate privată constituit din suprafețele de pădure predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate.

Astfel, pe parcursul aplicării amenajamentului expirat (2010-2019) s-a predat conform legilor fondului funciar suprafața de 60,44 ha (1,00 ha cu Legea nr.18/1990, 35,76 ha cu Legea nr.1/2000 și 23,68 ha cu Legea nr.247/2005), și 0,89 ha cu HG nr.809/2013 dintr-un drum forestier.

Administrarea pădurilor proprietate privată se face de către proprietarii acestora, conform legislației actuale în vigoare cu respectarea regimului silvic sau prin ocoale silvice autorizate.

Situația suprafețelor de fond forestier proprietate privată (persoane fizice sau juridice)

Tabelul 1.4.2.1.

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege						Parcele componente	Supraf. [ha]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005		HG 809/2013		
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. juridice		
Persoane fizice	325,5	-	-	-	-	-	-	325,5
Persoane juridice	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1990 – 1999</i>	325,5	-	-	-	-	-	-	325,5
Persoane fizice	-	-	-	-		-	-	-
Persoane juridice	-	-	1218,89	-	32,92	-	1-5, 18%, 19%, 33%, 34, 35%, 36, 37%, 38%, 39, 49, 51-92, 96-104, 106-110, 113-142, 158-189	1218,89
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2000 – 2009</i>	-	-	1218,89	-	32,92	-	1-5, 18%, 19%, 33%, 34, 35%, 36, 37%, 38%, 39, 49, 51-92, 96-104, 106-110, 113-142, 158-189	1251,81

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege						Parcele componente	Supraf. [ha]
	Legea 18/1991	Legea 1/2000		Legea 247/2005		HG 809/2013		
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. juridice		
Persoane fizice	1,00	22,62	-	23,68	-	-	33%, 37, 38, 55, 65%, 67%, 73%, 78%, 82%, 93%, 128	47,30
Persoane juridice	-	-	13,14	-	-	0,89	91, 92, 134, 139, 148%, 190%	14,03
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2010 – 2019</i>	<i>1,00</i>	<i>22,62</i>	<i>13,14</i>	<i>23,68</i>	<i>-</i>	<i>0,89</i>	<i>33%, 37, 38, 55, 65%, 67%, 73%, 78%, 82%, 91, 92, 93%, 128, 134, 139, 148%, 190%</i>	<i>61,33</i>
Total U.P.	326,5	22,62	1232,03	23,68	32,92	0,89	-	1638,64
		1254,65		56,60		0,89	-	

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

Pe teritoriul U.P. IV Surduc există terenuri cu vegetație forestieră în afara fondului forestier reprezentate prin arbori izolați, pâlcuri de arbori de pe pășuni și fânețe, în general limitrofe fondului forestier, sau situate în lungul văilor etc. Suprafața vegetației forestiere situate în afara fondului forestier a fost estimată la cca. 100 ha.

Gospodărirea acestor terenuri este efectuată potrivit reglementărilor legale în vigoare, cu respectarea regimului silvic, de către proprietarii respectivelor pășuni și fânețe.

