

**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 01.06.2018 și 30.11.2019 (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. I Jibou 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. I Jibou 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 I Jibou 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. I Jibou este situată în bazinul râului Someș, râu ce împarte teritoriul unității de producție în două părți aproape egale.

Arboretele sunt situate în partea nord-vestică a ocolului silvic Jibou și în partea central-estică a județului Sălaj la intersecția drumurilor naționale ce leagă orașul Zalău de orașul Baia Mare și orașul Dej de orașul Baia Mare, de-a lungul drumurilor comunale Jibou-Someș Odorhei-Rona, Jibou-Cuceu, Jibou –Șoimuș și Turbuța – Ciocmani. Întregul U.P. se desfășoară pe raza localităților Jibou, Năpradea, Băbeni, Surduc și Someș Odorhei din județul Sălaj.

Suprafața unității este de 553,61 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	Orașul Jibou	13, 14, 20, 24, %25, 76%, 77%, 78, 79%, 80%, 81, 82, 83%, 84, 85, 86, 87, 88, 102, 106	333,79
2	Sălaj	Comuna Năpradea	70%, 71%, 72%, 73%, 74, 75%, 76%, % 77, %79	169,36
3	Sălaj	Comuna Băbeni	70%, 71%, 72%, 73%, 75%, 76%, 77%, 79%, 80%, 83%, 93%	44,93
4	Sălaj	Comuna Surduc	93%	4,41
5	Sălaj	Comuna Someș-Odorhei	25%	1,12
<b>Total U.P. I Jibou</b>				<b>553,61</b>

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Cehu Silvaniei	naturală	Dl. Mânzariei – Dl. Țigla – Dl. Cârliora, Vl. Colibei – Vl. Someșului – Vl. Hanușii	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de stat de cel privat
Est	U.P. III Cliț U.P. IV Surduc U.P. V Gîrbou	naturală	Dl. Rujete – Dl. Țigla – Vf. Negru – Delnița, Vl. Peringarii – Vl. Someșului	
Sud	U.P. VII Bălan O.S. Zalău	naturală artificială	Vl. Someșului Dr. județean Dej – Jibou – Zalău	
Vest	O.S. Cehu Silvaniei	naturală artificială	Vf. Șutăii – Dl. Mânzariei Dr. Cuceului – sat Cuceu	

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

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Jibou este constituit din 10 trupuri de pădure, după cum se redă în tabelul 1.3.1. Trupurile de pădure se localizează în teritoriul cadastral al unui oraș și patru comune, toate aparținând, din punct de vedere teritorial-administrativ, județului Sălaj.

### Trupuri de pădure și bazinele componente

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinei	Parcele componente	Suprafața [ ha ]	Unitate teritorial-administrativă	Gara C.F.R. de destinație	Distanța în km până la...		
							comună	ocol	gara CFR
1	Vl. Roșie	Vl. Roșie	13, 14	23,04	Jibou	Jibou	5	5	5
2	Vl. Cuceului	Vl. Cuceului	20, 104D	12,36	Jibou	Jibou	6	6	7
3	Vl. Buiecii	Vl. Buiecii	24, 25, 105D	51,83	Jibou	Jibou	6	6	7
4	Stârnina-Vl. Roșie	Stârnina-Vl. Roșie	54M	-	Someș Odorhei	Jibou	11	7	7
5	Guruslău-Rona I	Vl. Gardului	70-72	103,13	Năpradea-Jibou	Jibou	17	16	17
		Vl. lui Drăguș	73%, 74, 75, 76%, 77	102,09	Năpradea-Jibou	Jibou	16	16	16
		P. Pățâii	78-88	245,62	Năpradea-Jibou	Jibou	14	14	14

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața [ ha ]	Unitate teritorial-administrativă	Gara C.F.R. de destinație	Distanța în km până la...		
							comună	ocol	gara CFR
6	Turbuța	Turbuța	93	11,91	Surduc	Jibou	8	14	14
7	Sediu	Sediu	102C	0,31	Jibou	Jibou	5	3	4
8	Băi	Băi	106C	0,02	Năpradea	Jibou	4	4	4
9	Guruslău-Rona II	Vl. lui Drăguș	73%	1,80	Năpradea	Jibou	6	18	18
10	Guruslău-Rona III	Vl. lui Drăguș	76%	1,50	Năpradea	Jibou	6	17	17
<b>T o t a l</b>				<b>553,61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,4</b>	<b>13,5</b>	<b>13,8</b>

## 1.4. Administrarea fondului forestier

### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Jibou 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. I Jibou 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 4,31 ha (Legea nr.1/2000). Menționăm faptul că au mai fost retrocedate, conform amenajamentelor precedente, suprafața de 1608,15 ha.

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 nr.18/1991	Legea nr.1/2000	Legea nr.247/2005		
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1990 – 1999</i>	<i>60,00</i>	-	-	-	<i>60,00</i>
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2000 – 2009</i>	<i>2,20</i>	<i>534,05</i>	<i>1011,90</i>	1,2 3%, 4- 12, 13%, 14-19, 20%, 22, 23, 25%, 26-32, 51-65, 67-69, 70%, 73%, 75%, 76, 84%, 89-92, 94-97, 103-105,	<i>1548,15</i>
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2010 – 2019</i>	-	<i>4,31</i>	-	81%, 98	<i>4,31</i>
<b>Total U.P.</b>	<b>62,20</b>	<b>538,36</b>	<b>1011,90</b>	-	<b>1612,46</b>

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

Pe teritoriul U.P. I Jibou există terenuri cu vegetație forestieră în afara fondului forestier reprezentate prin arbori izolați, pâlcuri mici de arbori limitrofe fondului forestier sau răspândite pe pășuni și fânețe, în lungul pâraielor etc. Vegetația forestieră situată în afara fondului forestier este constituită din pâlcuri în care predomină carpenul, însoțit de jugastru, tei și specii arbustive (porumbar, păducel, măceș, etc).

Suprafața estimată a terenurilor acoperite cu vegetație forestieră din afara fondului forestier este de aproximativ 50,0 ha.

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

