

**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**

## **0. INTRODUCERE**

### **1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ**

### **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT 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 țăturilor 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. VI Dragu 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. VI Dragu 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 VI Dragu 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. VI Dragu este situată în Podișul Transilvaniei, zona Podișului Someșan, în partea dreaptă a râului Almaș, afluent al Someșului. Principalele căi de acces în teritoriul U.P. sunt drumurile județene DJ109 Hida-Dragu-Cluj Napoca și DJ161 Dragu-Voievodeni-Dej.

Suprafața unității este de 2325,61 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	Comuna Hida	1-11, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 26-38, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 76. 180, 181,194	485,81
2	Sălaj	Comuna Dragu	50-85, 100-102, 104, 106-120, 124-134, 141-146, 149-156, 159-179, 182, 185, 210, 211, 216-219	1839,80
<b>Total U.P. VI Dragu</b>				<b>2325,61</b>

### 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

*Tabelul 1.2.1.*

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U. P.		Hotare
		Felul	Denumirea	
<b>Nord</b>	U.P.VII Bălan U.P.V Gârbău	naturală	Dealurile Poieni, Arinilor, Porcărețului, Berinței, Strâmbei, Mănăstirii	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de stat de cel privat
<b>Est</b>	O.S. Gherla	naturală	Dealurile Gârbăului, Aslăului, Slavului, Barcăurilor, Hobanului, Bonesii	
<b>Sud</b>	O.S. Gherla O.S. Zalău	naturală	Dealurile Lepezii, Ugrușului, Miluanilor, Zăghizului	
<b>Vest</b>	U.P.VII Bălan	naturală	Valea Almașului	

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

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. VI Dragu este constituit din 18 trupuri de pădure, după cum se redă în tabelul 1.3.1. Trupurile de pădure se localizează în teritoriul cadastral a două 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	Podereni	V. Dreaptă	1-11	178,79	Hida	Jibou	5	28	23
2	Dâmbul Zăpodii	V. Dreaptă	14, 15	16,30	Hida	Jibou	6	32	27
3	Pinul Tâlharului	Pr. Tâlharului	17, 18, 20, 21	75,90	Hida	Jibou	14	42	37
4	Vl. Podinii	Pr. Sânpetru	26-34	100,32	Hida	Jibou	7	30	25
5	Vl. Paielor	V. Paielor	35-38	16,32	Hida	Jibou	9	32	28
6	Perimetrul Stupini	Pr. Sânpetru	42, 44-50	78,62	Hida	Jibou	14	35	30
7	Pusta	V. Fântânelelor	51-65	318,27	Dragu	Jibou	14	36	31
8	Vl. Poenii	V. Poenii	66-67	13,07	Dragu	Jibou	13	38	33
9	Pădurea Barcului	V. Dragului	76, 78, 79	37,51	Hida	Jibou	2	35	30
10	Vl. Micăului	V. Dragului	80-85	127,77	Hida	Jibou	5	36	32
11	Vl. Podurilor	Vl. Podurilor	101, 102	39,79	Dragu	Jibou	6	45	40

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
12	Horhaje	VI. Diașa	104, 106-115, 210	285,14	Dragu	Jibou	8	49	44
13	Adalin	V. Dragului	119, 120, 124-134, 141, 142	280,67	Dragu	Jibou	4	48	33
14	Zăpodia Lungă	Pr. Zăpodia Boului	143-146, 149-153, 219	199,47	Dragu	Jibou	3	45	40
15	Pădurilor	V. Dragului	154-156, 159, 160	100,19	Dragu	Jibou	4	46	41
16	Corța-Lidari	V. Dragului	161-180, 218	448,15	Dragu	Jibou	4	41	36
17	Hida	V. Dragului	181	0,45	Hida	Jibou	1	35	30
18	Ugruț	VI. Ugruțului	185, 211	3,30	Dragu	Jibou	4	45	40
19	Valea Strâmbă	Valea Strâmbă	194	1,39	Hida	Jibou	8	49	44
20	Drumuri forestiere	Fântânele, Dragu	216-219	4,19	Hida	Jibou	9	32	28
<b>T o t a l</b>				<b>2325,61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>34</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. VI Dragu, 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. VI Dragu 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 53,84 ha (10,89 ha cu Legea nr.1/2000 și 41,14 ha cu Legea nr.247/2005).

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			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
Persoane fizice	306,52	-	-	-	-	12, 186-189, 203-209, 193-200	306,52
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1990 – 1999</i>	<i>306,52</i>	-	-	-	-	<i>186-189, 203-209, 193-200</i>	<i>306,52</i>
Persoane fizice	-	-	-	28,16	-	37%, 38%, 39%, 103, 104, 149%	28,16
Persoane juridice	-	905,13	-	-	-	13, 16, 19%, 21-25, 26%, 37%, 38%, 39%, 40-41, 42%, 43, 44%, 67%, 68-74, 76%, 77, 78%, 85%, 86-99, 100%, 105, 116-123, 124%, 134%, 135%, 136-140, 148, 149%, 182%, 183, 184, 211%	905,13
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2000 – 2009</i>	-	<i>905,13</i>	-	<i>28,16</i>	-	<i>13, 16, 19%, 21-25, 26%, 37, 38, 39%, 40-41, 42%, 43, 44%, 67%, 68-74, 76%, 77, 78%, 85%, 86-99, 100%, 103-105, 116-123, 124%, 134%, 135%, 136-140, 148, 149, 182%, 183, 184, 211%</i>	<i>933,29</i>
Persoane fizice	-	10,89	-	1,81	-	56C%, 181%, 210A%	12,70
Persoane juridice	-	-	-	-	41,14	66B%, 67A, 67B, 67C, 100	41,14
<i>Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2010 – 2019</i>	-	<i>10,89</i>	-	<i>1,81</i>	<i>41,14</i>	<i>56C%, 66B%, 67A, 67B, 67C, 100, 181%, 210A%</i>	<i>53,84</i>
Total U.P.	306,52	916,02	-	29,97	41,14	-	1293,65
		916,02		71,11		-	

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

Pe teritoriul U.P. VI Dragu există terenuri cu vegetație forestieră în afara fondului forestier reprezentate prin arbori izolați, pâlcuri de arbori de pe pășuni și fânețe etc. Vegetația forestieră situată în afara fondului forestier (estimată în jur de 120 ha) este constituită din salcâmete și cărpinete, cu consistență 0,2-0,7 cu vârste între 5 și 30 de ani.

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

