

**PARTEA I**

**MEMORIU TEHNIC**

## 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 Ileanda, 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 Ileanda, U.P. VII Cermenish este cuprinsă între 01.06.2019 și 06.12.2020 (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. Activitățile și termenele sunt prevăzute în contractele semnate cu R.N.P. ROMSILVA pentru fazele de teren și redactare, respectiv definitivare cu nr. 3/373/09.01.2019 și 163/9606/18.12.2019;

**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 devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 7 din contractul nr. 3/373/09.01.2019 și Anexei nr. 4 din contractul nr. 163/9606/18.12.2019;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului O.S. Ileanda, U.P. VII Cermenish constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- 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 O.S. Ileanda, U.P. VII Cermenish 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**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**
- 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**

## 1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

### 1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție etc, în suprafață de 1805,07 ha, constituite în U.P. VII Cormeniș, din cadrul Ocolului Silvic Ileanda, Direcția Silvică Sălaj, sunt fond forestier național proprietate publică a statului. Acestea sunt situate pe raza comunelor: Ileanda (satele Negreni, Rogna și Podișu), Lozna (satele Cormeniș și Valea Leșului) și comuna Rus (satele Rus, Buzaș și Fântânele- Rus) din județul Sălaj.

Unitatea de producție VII Cormeniș este situată în Podișul Transilvaniei, subregiunea Podișul Someșan, districtul Dealurilor Someșului.

Principalele căi de acces în teritoriul U.P. sunt reprezentate de drumul județean 109 E Dobrocina – Lozna și drumul comunal DC 35 Rus – Fântânele-Rus.

#### 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Suprafața unității de producție VII Cormeniș este de 1805,07 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative prezentate în tabelul următor.

#### Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

*Tabelul 1.1.1.1.*

Tabelul 1.1.1.1.				
Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Parcele aferente	Suprafața [ ha ]
1	Sălaj	Comuna Ileanda	13%, 55%, 56%, 57%, 58%, 59%, 60%, 73%, 74-77, 83%, 88%, 601-603, 612%, 614, 615%, 616, 641, 643, 644%, 645%	259,15
2		Comuna Lozna	1-11, 13%, 14-31, 34-35, 38-39, 42, 43%, 44%, 45-54%, 55%, 56%, 57%, 58%, 59%, 75%, 84-87, 90-91	1368,12
3		Comuna Rus	43%, 44%, 54%, 55%, 60%, 61-62, 68-70, 72, 73%, 83%, 88%, 89, 612%, 615%, 623, 626, 629, 635, 644-647	177,80
T o t a l U. P.				1805,07

Menționăm că întreg teritoriul U.P. VII Cormeniș este inclus în arii naturale protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000. Acestea sunt : ROSCI0314 - Lozna și ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului.

## 1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. VII Cormeniș sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

### *Vecinătăți. Limite. Hotare.*

*Tabelul 1.2.1.*

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
<b>Nord</b>	O.S. Jibou U.P. I Ileanda	naturală	Râul Someș	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează O.S., U.P., sau fondul forestier de stat de cel privat.
<b>Est</b>	U.P. I Ileanda	naturală	Râul Someș	
<b>Sud</b>	O.S. Jibou U.P. V Zalha	naturală	Culmea Măgurii, Culmea Ciupului, Culmea Prislop	
<b>Vest</b>	O.S. Jibou	naturală	Culmea Leșului	

Limitele U.P. sunt bine conturate și sunt cele stabilite la actuala amenajare. Limitele fondului forestier proprietate publică de stat sunt materializate cu semne convenționale, aplicate pe arborii de limită și prin borne.

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. în studiu, fondul forestier de stat se învecinează cu fond forestier proprietate a persoanelor juridice sau private, cu fânețe, pășuni și cu terenuri arabile aflate în proprietatea localnicilor din comunele Ileanda, Lozna și Rus.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcelară, de U.P. (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne. Limitele cu fondul forestier proprietate a altor deținători, sunt materializate în teren, cu vopsea roșie și galbenă, pe arborii de limită.

## 1.3. Trupuri de pădure și bazine componente, repartizare pe unități teritorial-administrative

### *1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente*

Fondul forestier ce corespunde U.P. VII Cormeniș este constituit din 8 trupuri distincte, după cum se redă în tabelul de mai jos (tabelul 1.3.1.1.).

**Situația trupurilor de pădure și bazinetelor componente**

**Tabelul 1.3.1.1.**

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure sau bazinetului	Parcele componente	Suprafața [ha]	Comuna (orașul) în raza căreia se află	Gara CFR de destinație	Distanța în km până la...		
						Ocol	Com.	Gara CFR
1	Tr. Cormeniș	1-11, 17-31, 34, 38-39, 42-62, 68-70 72-75, 83-91	1665,36	Ileanda Lozna Rus	Răstoci	25	8	6
2	Tr. Goruniș	13-16, 76-77	22,83	Ileanda Lozna	Răstoci	12	4	2
3	Tr. Ciupului	35	3,08	Lozna	Răstoci	21	13	11
4	Tr. Valea Varului	601-603, 612, 614, 641, 643, 644, 646, 647	75,61	Ileanda Rus	Răstoci	9,5	9,5	9,5
5	Tr. Valea Cuptoarelor	615, 616, 645	29,82	Ileanda Rus	Răstoci	6	6	6
6	Tr. Valea Porcului	623	2,45	Rus	Răstoci	6,6	2,5	6,5
7	Tr. Valea Arinului	626, 629	5,14	Rus	Răstoci	9	2	9
8	Tr. Valea Fântânii	635	0,78	Rus	Răstoci	5,5	3,5	5,5
<b>Total</b>		-	<b>1805,07</b>	-	-	-	-	-

## 1.4. Administrarea fondului forestier

Pădurile de pe teritoriul unității de producție în studiu prezintă următoarele tipuri de proprietate:

- *proprietate a statului* - fondul forestier proprietate publică a statului;
- *proprietate privată* - fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice și fizice din zonă.

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

Fondul forestier proprietate publică a statului în studiu este administrat de către Direcția Silvică Sălaj, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - „Romsilva”, prin Ocolul Silvic Ileanda.

#### ***1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul***

Suprafața fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul este administrată de către proprietari în conformitate cu prevederile codului silvic și sub supravegherea și îndrumarea Gărzii Forestiere Oradea. O.S. Ileanda administrează pe bază de contract de administrare și fond forestier privat.

Întrucât actuala unitate de producție VII Cormeniș s-a constituit la actuala amenajare prin unirea fostelor unități de producție VI Rogna și VII Cormeniș, datele referitoare la retrocedările în baza legilor fondului funciar până în prezent le vom prezenta separat pe fiecare unitate de producție.

Retrocedările în baza legilor fondului funciar sunt prezentate în tabelul 1.4.2.1.

***Tabelul 1.4.2.1.***

<b>Deceniul/U.P.</b>	<b>Legea nr.18/1991</b>	<b>Legea nr.1/2000</b>	<b>Legea nr.247/2005</b>	<b>Total</b>
1990-1999/VI	216,6	-	-	<b>216,6</b>
1990-1999/VII	96,0	-	-	<b>96,0</b>
2000-2009/VI	-	707,42	230,37	<b>937,79</b>
2000-2009/VII	-	489,86	311,50	<b>801,36</b>
2010-2019/VI	5,00	4,89	159,39	<b>169,28</b>
2010-2019/VII	-	-	33,84	<b>33,84</b>
<b>Total</b>	<b>317,60</b>	<b>1202,17</b>	<b>735,10</b>	<b>2254,87</b>

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

Pe teritoriul U.P. VII Cormeniș, în afara fondului forestier, există terenuri acoperite cu vegetație forestieră, reprezentând pășuni împădurite și pâlcuri izolate de arbori (în special formate din salcâm), intercalate cu pădurile din fondul forestier național.

În prezent nu există un inventar sau o evidență clară a acestor terenuri la nivelul ocolului silvic sau a comunelor ce le dețin în ceea ce privește suprafața, categoria de folosință sau alte caracteristici de descriere a vegetației.

Pe parcursul aplicării amenajamentului, Ocolul Silvic Ileanda va identifica și înregistra toate terenurile cu vegetație forestieră din limitele teritoriale ale unității de producție. Acestea vor fi administrate de deținătorii legali sub controlul organelor silvice.

