

**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 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 Ileanda, U.P. II Poiana Blenchii-Fălcușa 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 devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 3 din contractele nr. 3/09.01.2019 și 163/9606/18.12.2019;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului O.S. Ileanda, U.P. II Poiana Blenchii-Fălcușa 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. II Poiana Blenchii-Fălcușa 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 TRECURT 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

Conform Conferinței I de amenajare din data 17.04.2019, U.P. II Poiana Blenchii – Fălcușa se constituie din vechea U.P. II Poiana Blenchii și U.P. III Fălcușa. Astfel parcelelor din veche U.P. II li s-au adăugat numărul 200 la numărul vechi.

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție etc, constituite în U.P. II Poiana Blenchii - Fălcușa, din cadrul Ocolului Silvic Ileanda, Direcția Silvică Sălaj, sunt fond forestier național proprietate publică a statului. Acestea sunt situate pe raza comunelor: Câțcău din județul Cluj, comuna Coroieni din județul Maramureș și comunele Gâlgău și Poiana Blenchii din județul Sălaj.

Unitatea de producție II Poiana Blenchii - Fălcușa este situată în provincia Carpatică, subprovincia Depresiunea Transilvaniei, regiunea Podișul Transilvaniei, subregiunea Podișul Someșan, districtul Dealurile Ciceului.

Principalele căi de acces în teritoriul U.P. sunt reprezentate de drumul național DN 1C Dej - Baia Mare și drumul județean 109F Gâlgău – Ferești.

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

Suprafața unității de producție II Poiana Blenchii - Fălcușa este de 795,13 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative prezentate în tabelul următor.

### Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

*Tabelul 1.1.1.1.*

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Parcele aferente	Suprafața [ ha ]
1	Cluj	Com. Câțcău	53%, 55%, 57%, 59%, 60%, 91%, 92, 93	22,07
2	Maramureș	Com. Coroieni	4%, 221%, 222%	15,71
3	Sălaj	Com. Gâlgău	60%, 61%, 72%, 73%, 74, 75%, 76%, 77, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 91 ,92%, 201, 202, 203, 205%, 207%, 208, 211, 212%, 213%, 214%, 227, 231, 232, 233	386,95
		Com. Poiana Blenchii	4%, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 38, 39, 40, 42, 50, 52, 53, 55%, 56, 57%, 59%, 60%, 61%, 70, 72%, 73%, 75%, 76%, 92%, 101, 102, 121, 122, 123, 124, 130, 131, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 205%, 206, 207%, 212%, 213%, 214%, 218, 219, 221%, 222%, 226	370,40
Total U. P.				795,13

Menționăm că pe teritoriul U.P. II Poiana Blenchii – Fălcușa, există o rezervație naturală de interes comunitar și anume rezervația naturală RONPA0596 – Cheile Babei, rezervație care nu se suprapune peste fondul forestier proprietate publică a statului.

## 1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. II Poiana Blenchii-Fălcușa, sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

### *Vecinătăți. Limite. Hotare.*

*Tabelul 1.2.1.*

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Târgu Lăpuș	naturală	Dealul Ursului Culmea Măgurii Pârâul Izvoarele	Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează O.S., U.P., sau fondul forestier de stat de cel privat.
Est	O.S. Dej	naturală	Culmea Chiuești Culmea Gugii Dealul Măgurii	
Sud	O.S. Dej U.P. IV Chizeni	naturală	Dealul Secătura Râul Someș	
Vest	U.P. I Ileanda	naturală	Culmea Mieilăriei	

Limitele U.P. sunt bine conturate și sunt cele stabilite la amenajarea precedentă. 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 amintite mai sus.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale, sunt semne de limită parcellară, 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. II Poiana Blenchii-Fălciușă este constituit din 29 trupuri distincte, după cum se redă în tabelul de mai jos (tabelul 1.3.1.1.).

#### *Situația trupurilor de pădure și bazinele componente*

*Tabelul 1.3.1.1.*

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure sau bazinei	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	Morminte	201, 202	32,29	Gâlgău	Gâlgău	16	4	4
2	Măgura	203	19,83	Gâlgău	Gâlgău	17	5	5
3	Sașa	207%, 212%, 213%, 214%, 233	57,35	Gâlgău	Gâlgău	17	4	4
		206, 207%, 212%, 213%, 214%, 233,	64,14	Poiana Blenchii	Gâlgău	19	4	3
4	Spănieșului	205%, 207%, 208	5,71	Gâlgău	Gâlgău	15	3	3
		205%	2,26	Poiana Blenchii	Gâlgău	19	4	3
5	Gâlgău	211, 227, 231, 232	9,46	Gâlgău	Gâlgău	17	1	1
6	Cornilor	218, 219	33,84	Poiana Blenchii	Gâlgău	23	2	7
7	Bătălauă	221%, 222%	12,14	Coroieni	Gâlgău	29	6	13
		221%, 222%	1,06	Poiana Blenchii	Gâlgău	24	3	8
8	Dumbrava	226	31,40	Poiana Blenchii	Gâlgău	27	6	11
9	Cârștului	4%	3,57	Coroieni	Gâlgău	32	20	16
		4%	12,28	Poiana Blenchii	Gâlgău	33	12	17
10	Coasta Morarului	101, 102	9,06	Poiana Blenchii	Gâlgău	29	8	13
11	Lunca - Secătura	5, 6, 9	45,10	Poiana Blenchii	Gâlgău	26	5	10
12	Fundătura	11, 12	7,37	Poiana Blenchii	Gâlgău	33	8	13
13	Pârâul Runcului	121-123	12,97	Poiana Blenchii	Gâlgău	33	8	13

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
14	Rădăcini	13-15, 140L	34,21	Poiana Blenchii	Gâlgău	29	4	9
15	La Saivane	20	2,40	Poiana Blenchii	Gâlgău	31	6	11
16	Dealul Secăturii	21, 22	12,80	Poiana Blenchii	Gâlgău	32	7	12
17	Fundul Râpilor	23, 24D	5,47	Poiana Blenchii	Gâlgău	32	7	12
18	Valea Tomuței	24-26, 139D	12,61	Poiana Blenchii	Gâlgău	30	5	10
19	Fața Oii	38, 39, 130, 131	9,74	Poiana Blenchii	Gâlgău	28	3	8
20	Dosu Bocii	40, 124	2,47	Poiana Blenchii	Gâlgău	27	2	7
21	Valea Fălcușei	42, 136, 137, 138, 141	1,98	Poiana Blenchii	Gâlgău	28	3	8
22	Fântânilor	50, 134	9,75	Poiana Blenchii	Gâlgău	31	6	11
23	Valea Coșarului	52, 53	24,65	Poiana Blenchii	Gâlgău	33	8	13
24	Valea Cotropii	55%	6,32	Cățcău	Cățcău	25	8	9
		%55, 56	9,75	Poiana Blenchii	Gâlgău	32	7	12
25	Gorunul	57%, 59%, 60%, 91%, 92%, 93	15,67	Cățcău	Cățcău	26	9	10
		60%, 91%, 92%	10,90	Gâlgău	Gâlgău	25	8	8
		57%, 59%, 60%, 92%	10,88	Poiana Blenchii	Gâlgău	30	5	10
26	Pârâul lui Grigore	61, 70	10,13	Poiana Blenchii	Gâlgău	30	5	10
27	Valea Vlădesei	82-84	60,92	Gâlgău	Gâlgău	23	6	6
28	Pârâul cu Soci	85, 86	22,73	Gâlgău	Gâlgău	20	3	3
29	Valea Strâmturii	72%, 73%, 74, 75%, 76%, 77-79	167,75	Gâlgău	Gâlgău	22	5	5
		72%, 73%, 75%, 76%	4,17	Poiana Blenchii	Gâlgău	19	3	2
Total		-	795,13	-	-	24	5	7

## 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 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 O.S. Ileanda.

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

Pe teritoriul U.P. II Poiana Blenchii-Fălcușa există fond forestier proprietate privată și este constituit din suprafețele de pădure predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate.

Astfel, pe parcursul aplicării amenajamentului expirat, s-au predat conform legilor fondului funciar suprafața de 417,93 ha. Menționăm, conform amenajamentelor precedente, că de la aplicarea legilor funciare, au mai fost predate 382,48 ha în baza Legii nr.247/2005, 841,81 ha în baza Legii nr.1/2000 și 332,64 ha în baza Legii nr.18/1991.

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		
U.P. II Poiana Blenchii							
Persoane fizice	124,20	-	-	-	-	*	124,20
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1990 – 1999	124,20	-	-	-	-	-	124,20



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	5,69	195,64	-	19,85	-	2C%, E, 3A, 4A, B, 5A, C, D, F%, G, V1, V2, 6A%, B, 7A%, B%, 13C%, 15, 19A%, 23B%, 24A, B,C, D, 25A, B, C, D, E, 29A%, 31A%, B%, C, D, 32A, 33A, B,C, 34	201,33
Persoane juridice	-	-	69,35	-	150,90	1%, 9, 10A, B, C, D, E, F, G, 16A, B, 19A%, 20A, B, C, N, 23A, B%, 28, 29A%, B, C, D, 30, 31B%, 31E, 35	220,25
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2000 – 2009	5,69	195,64	69,35	19,85	150,90	-	441,43
Persoane fizice	4,61	65,14	-	14,60	-	2D%, 11%, 17A, B, C, 18A, B, C, D, 19A%, B, 21A%, B%, 22A%, B, 31B, C, 32B%	84,35
Persoane juridice	-	-	5,00	-	14,70	2A, 7D, 12F, 13B, 14F, G, 33A%, 33B	19,70
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2010 – 2019	4,61	65,14	5,00	14,60	14,70	-	104,05
Total U.P. II	134,50	260,78	74,35	34,45	165,60	-	669,68
		335,13		200,05		-	

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		
U.P. III Fălciușă							
Persoane fizice	186,20	-	-	-	-	*	186,20
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 1990 – 1999	186,20	-	-	-	-	-	186,20
Persoane fizice	16,55	137,67	-	33,41	-	7, 8A, B, 9F, 9G%, 17A, B, 18%, 38%, 40C, D, E%, 41A, B, C, 42A, B, C, 43, 50%, 51, 53A, B%, 54A, B, 56A, 60A%, 61A%, B%, C, 63, 66, 68%, 72 B%, C, D%, 74A%, 82D, 83%, 124A%, B, C, 132%	187,63
U.P. III Fălciușă							
Persoane juridice	-	-	439,15	-	178,32	3A, B%, C, D, E, F, G, M, N, 4B%, C%, F, 11B, 12A%, 40B%, C%, 24D, F%, V1, V2, 26A, B, C, A, V, 34A, B, C, 58A, B%, 59A%, 61C%, 64D, 62A, B, 64A, B, C, 65, 67, 69, 70A%, B, C, V1, 71A, B, C, 73A, 74B, 79A, B, C, D, E, F, G 80, 81, 88A, B, 89, 90A, B, C, D, E, F, 95A, B, C, D, E, F, 128%, 132%, 133	617,47

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		
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2000 – 2009	16,55	137,67	439,15	33,41	178,32	-	805,10
Persoane fizice	28,33	145,31	-	134,76	-	4A, 5A%, 6%, 7, 9A, B, C, D, G, H, 16A, B, C, D, 18, 19, 27, 28, 29A, B, 36A, B, C, M, 37A, B, C, 39A%, 40%, 55A%, B%, C, F, I, J, 57A%, B, 72, 73B%, 75A, 82A, B, C%, D, F%, G, 83%, 91A%, 92A%, B, C, D, E, F, 93, 94A, B, C, D, E, F, 126, 128, 129, 130A, B%, C	308,40
U.P. III Fălciușa							
Persoane juridice	-	-	0,58	-	4,90	82F, 96A, B, 97	5,48
Total suprafață pusă în posesie în deceniul 2010 – 2019	28,33	145,31	0,58	134,76	4,90	-	313,88
Total U.P. III	231,08	282,98	439,73	168,17	183,22	-	1305,18
		722,71		351,39		-	
Total U.P. II+III	365,58	543,76	514,08	202,62	348,82	-	1974,86
		1057,48		551,44		-	

\* nu există date concludente

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

În afara fondului forestier mai există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră sub formă de pâlcuri sau arbori izolați, fiind în general localizată în pășuni și fânețe, pe firul văilor și în zonele limitrofe unor parcele din fond forestier.

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.

