



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA“

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA

SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazu, nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud; Tel/Fax: 0263.206.109,
0263.236.017; Tel: 0744629886; icasbn@yahoo.com; CIF 34757722

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

U.P. I ILEANDA

OCOLUL SILVIC ILEANDA

DIRECȚIA SILVICĂ SĂLAJ

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* FLORIN ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* MUGUREL COLESNEAC

PROIECTANT : *ing.* IONUȚ MACARIE

Exemplarul .

> >> >>> 2020 <<< << <

C U P R I N S

Memoriu tehnic - Planuri de amenajament

	Pag.
Proces verbal C.T.E.	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	13
Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii funcționale	19
 PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	 21
 0. INTRODUCERE : ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	 21
 1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	 23
1.1. Elemente de identificare a fondului forestier	23
1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative	23
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	24
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial - administrative	24
1.4. Administrarea fondului forestier	25
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	26
1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor deținători (unități teritorial-administrative, persoane fizice, etc.)	26
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	27
 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	 28
2.1. Constituirea unității de producție	28
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului	28
2.2.1. Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor	29
2.2.2. Situația bornelor	29
2.2.3. Corespondența între parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual	31
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	40
2.3.1. Planuri de bază utilizate.	40
2.3.2. Măsurători cu GPS folosite pentru reambularea planurilor de bază	42
2.4. Suprafața fondului forestier	42
2.4.1. Determinarea suprafețelor	43
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (tabelul 1 E)	43
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	53
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	54
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	56
2.5. Enclave	57
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi,cantoane).....	58

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	59
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	59
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	59
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	59
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	60
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	62
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	63
3.1.2.4. Prevederi și realizări referitoare la instalațiile de transport și construcțiile forestiere în perioadele de aplicare a amenaj. anterioare (celui precedent)	64
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat	64
3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului anterior	64
3.2.1.1. Prevederile și realizările referitoare la lucrările de împădurire	65
3.2.1.2. Prevederi și realizări referitoare la instalațiile de transport și construcțiile forestiere/silvice	65
3.2.2. Dinamica procesului de regenerare naturală în deceniul 2010 - 2019	65
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	67
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor	67
3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă din fondul forestier productiv	67
3.3.1.2. Evoluția compoziției arboretelor din fondul forestier productiv	68
3.3.1.3. Evoluția claselor de producție a arboretelor din fondul forestier productiv	68
3.3.1.4. Evoluția densității arboretelor din fondul forestier productiv	69
 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	 71
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren și birou	71
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție	72
4.2.0. Descriere generală	72
4.2.1. Geomorfologie	72
4.2.2. Geologie	73
4.2.3. Hidrologie.....	73
4.2.4. Climatologie.....	74
4.2.4.1. Regimul termic	74
4.2.4.2. Regimul pluviometric	75
4.2.4.3. Regimul eolian	75
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	76
4.2.4.5. Clima și vegetația forestieră	77
4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinanților ecologici pentru principalele specii forestiere din zonă	77
4.3. Soluri	79
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	79
4.3.2. Descrierea claselor, tipurilor și subtipurilor de sol	80
4.3.3. Buletin de analiză	83
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	83
4.4. Tipuri de stațiune	84
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	85
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia	86
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	91
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	92
4.5. Tipuri de pădure	94
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	94

4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	95
4.5.3.	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	97
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	98
4.6.	Structura fondului de producție și de protecție	99
4.6.1.	Elemente de structură a fondului forestier	99
4.6.2.	Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier	100
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	102
4.7.1.	Situația arboretelor slab productive și provizorii	102
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	103
4.8.1.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	103
4.8.2.	Arborete afectate de factori destabilizatori	104
4.9.	Starea fitosanitară a pădurii	105
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	105
4.10.1.	Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor	106

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1.	Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii	108
5.1.1.	Obiective social - economice și ecologice	108
5.1.2.	Funcțiile pădurii	109
5.1.3.	Subunități de producție sau de protecție constituite	112
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	113
5.2.1.	Generalități	113
5.2.1.1.	Situația bazelor de amenajare	114
5.2.2.	Regimul	114
5.2.3.	Compoziția-țel	114
5.2.3.1.	Compoziții țel pe subunități de producție/protecție și total	115
5.2.4.	Tratamentul	116
5.2.5.	Exploatabilitatea	117
5.2.6.	Ciclul	117

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	118
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite	118
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	118
6.1.2.	Adoptarea posibilității	125
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității	127
6.1.2.	Proгноza posibilității	130
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	131
6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale	131
6.2.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale	131
6.2.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită – S.U.P. „M”	131
6.2.2.2.	Măsuri de gospodărire a rezervațiilor seminologice	135
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	136
6.4.	Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + produse secundare).....	139
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	140
6.6.	Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	143

6.6.1.	Situația refacerii arboretelor subproductive și a înlocuirii a celor cu compoziții necorespunzătoare	144
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin deroigare de la prevederile amenajamentului	144
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI		147
7.1.	Potențialul cinegetic	147
7.2.	Potențialul salmonicol	148
7.3.	Potențial recolte fructe de pădure	149
7.4.	Potențial recolte ciuperci comestibile	149
7.5.	Potențial melifer	149
7.6.	Alte produse	150
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER		151
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă	151
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	152
8.2.1	Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	153
8.2.2.	Cauzele incendiilor din fondul forestier	153
8.2.3.	Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	154
8.2.4.	Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	155
8.2.5.	Constatări, concluzii	158
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale	160
8.4.	Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor	161
8.5.	Protecția arboretelor afectate de vânat	163
8.6.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală	164
8.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alunecări de teren	164
8.8.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de înmlăștinare	165
8.9.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de eroziune	165
8.10.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de alți factori	165
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII		167
9.1.	Măsuri în favoarea conservării biodiversității din siturile Natura 2000	167
9.2.	Măsuri generale favorabile biodiversității	167
9.3.	Efectul aplicării prevederilor amenajamentului silvic asupra biodiversității din zonă	169
9.4.	Recomandări privind certificarea pădurilor	169
9.5.	Păduri cu valoare ridicată de conservare	170
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE		171
10.1.	Instalații de transport	171
10.2.	Tehnologii de exploatare	174
10.3.	Construcții forestiere	175
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR		176
11.1.	Realizarea continuității funcționale	176
11.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	177
11.2.1.	Indicatori cantitativi	177
11.2.2.	Indicatori calitativi	179

12. DIVERSE	181
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	181
12.2. Ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	181
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	182
12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	182
12.5. Bibliografie	183

PARTEA A II -A - PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	186
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	187
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite	187
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală a produselor principale	
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P."A"	188
13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale	190
13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare	191
13.1.2.1. Tăieri de conservare și alte lucrări	191
13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare	192
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	193
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	193
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii	194
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	196
 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	 201
14.1. Planul instalațiilor de transport	201
14.2. Planul construcțiilor silvice	201
 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	 203
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	204
15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție	210

PARTEA A III-A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	211
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	212
16.1.1. Descrierea parcellară și evidența pe u.a. a datelor complementare	213
16.1.2. Evidența u.a. inventariate de personalul I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”	300
16.1.3. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol	300
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	301
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	302
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	303
16.2.3. Situația sintetică pe specii	304
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	304
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	305
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	305

16.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	306
16.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	307
16.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	307
16.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii	312
16.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	314
16.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	315
16.3.2.	Recapitulatie formații forestiere	316
16.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	316
16.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții	317
16.3.5.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	317
16.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	318
16.3.7.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	319
16.4.	Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	320
16.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	321
16.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec ...	322
16.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	324
16.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	325
16.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	326
16.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare	327
16.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	327

PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	328
17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	329
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	330
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	334
17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului	344



Direcția Silvică Sălaj
Ocolul Silvic Ileanda

Anul aplicării : 2020

U.P. I ILEANDA

**FIȘA INDICATORILOR
DE CARACTERIZARE A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA – ha		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	157,67	490,46	648,13
A1	<i>Păduri și terenuri destinate împăduririi, pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care :</i>	41,29	490,46	531,75
A11-A13	<i>Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială</i>	41,29	490,46	531,75
A14	<i>Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze</i>	-	-	-
A15	<i>Poieni sau goluri destinate împăduririi</i>	-	-	-
A16	<i>Terenuri degradate prevăzute a se împăduri</i>	-	-	-
A17	<i>Răchitării naturale sau create prin culturi</i>	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care :	116,38	-	116,38
A21-A22	<i>Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială</i>	116,38	-	116,38
A23	<i>Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze</i>	-	-	-
A24	<i>Poieni sau goluri destinate împăduririi</i>	-	-	-
A25	<i>Terenuri degradate prevăzute a se împăduri</i>	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	7,09
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	0,40
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	26,87
D1	<i>Transmise prin acte normative unor societăți</i>	-	-	-
D2	<i>Ocupații și litigii</i>	-	-	26,87
TOTAL U. P.		157,67	490,46	682,49
<i>Enclave : 1, în suprafață de 1,43 ha.</i>				

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE GRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE							
Grupa	Grupa I			Grupa a II - a			Total păduri și
Categoria	2A	2L	4C	1C	1D	Total	

<i>Supr. (ha)</i>	91,41	41,13	4,29			gr. a II-a	terenuri de împădurit
<i>Categoria</i>	4F	5H	Total gr. I	461,60	28,86	490,46	648,13
<i>Supr. (ha)</i>	0,16	20,68	157,67				

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE				
<i>Unitatea</i>	<i>A</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>Total</i>
<i>Suprafața (ha)</i>	531,75	20,68	95,70	648,13
<i>Ciclu (ani)</i>	110	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
<i>Publice</i>	<i>Forestiere</i>	<i>Total</i>	<i>La începutul deceniului</i>	<i>La sfârșitul deceniului</i>	<i>În perspectivă</i>
<i>m/ha</i>			<i>%</i>		
5,72	1,83	7,55	52	52	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	GO	CA	SC	PLT	MO	TE	ST	DR	DT
Păduri pentru care se reglementează recolt. de produse principale	Gr. I	41,29	21,02	10,76	4,60	3,09	0,43	-	-	-	-	1,39
	Gr. II	490,46	211,91	99,31	85,36	10,67	14,01	8,95	6,63	6,64	7,33	39,65
Total A1 (grupa I + II)		531,75	232,93	110,07	89,96	13,76	14,44	8,95	6,63	6,64	7,33	41,04
Total U.P. (A1 + A2)		648,13	274,40	147,04	105,35	22,14	14,44	9,38	8,51	8,25	9,12	49,50
Proporția speciilor (%)	A1	100	43	21	17	3	3	2	1	1	1	8
	U.P.	100	44	23	16	3	2	1	1	1	1	8
Clasa de prod. medie	A1	3,0	2,9	2,7	3,6	3,1	3,0	2,8	2,4	3,4	3,1	3,1
	U.P.	3,1	3,0	3,0	3,8	3,4	3,0	2,8	2,9	3,6	3,1	3,2
Consistența medie	A1	0,79	0,78	0,77	0,78	0,86	0,86	0,79	0,82	0,72	0,85	0,85
	U.P.	0,77	0,77	0,75	0,76	0,81	0,86	0,78	0,79	0,71	0,79	0,83
Vârsta medie (ani)	A1	63	68	71	61	27	42	37	50	77	46	46
	U.P.	66	70	74	64	38	42	40	57	83	56	52
Fond lemnos total (m³)	A1	116464	58348	27521	13913	1348	2172	2364	1591	1566	1846	5795
	U.P.	142337	70168	35294	16114	2193	2172	2544	1929	1963	2424	7536
Volum lemnos la hectar (m³/ha)	A1	219	250	250	155	98	150	264	240	236	252	141
	U.P.	220	256	240	153	99	150	271	227	238	266	152
Indici de creștere curentă (m³/an/ha)	A1	5,6	5,9	4,5	5,1	8,3	3,8	11,5	10,4	6,0	8,6	5,0
	U.P.	5,3	5,8	4,0	4,7	7,0	3,8	11,2	9,0	5,5	7,5	4,7
Posibilitatea din produse principale (m³/an)		675	335	119	120	6	7	-	2	17	-	69
Posibilitatea din produse secundare (m³/an), din care:		383	136	74	52	11	20	11	17	3	14	45
Rărituri (m³/an)		361	124	73	50	9	20	11	17	3	14	40
Tăieri de conservare (m³/an)		55	9	9	10	8	-	2	-	4	10	3
Tăieri de igienă (m³/an)		297	138	79	47	7	2	4	2	4	2	12
Total vol. de extr. (m³/a)		1410	618	281	229	32	29	17	21	28	26	129
Indici de recoltare (m³/an/ha)		Principale		Secundare		Conservare		Tăieri de igienă		Total		
		1,0		0,6		0,1		0,5		2,2		
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Conservare			
		ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³		
	Total	8,43	64,72	224	152,33	3609	371,97	2965	12,96	548		
Anual		0,84	6,47	22	15,23	361	371,97	297	1,30	55		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE								
<i>Specia</i>	<i>GO</i>	<i>FA</i>	<i>SC</i>	<i>CI</i>	<i>TE</i>	<i>DR</i>	<i>DT</i>	<i>Total</i>
<i>Integrale</i>	4,88	2,05	0,07	0,60	0,20	1,50	2,45	11,75
<i>Completări</i>	0,98	0,41	0,01	0,12	0,04	0,30	0,49	2,35

Total	5,86	2,46	0,08	0,72	0,24	1,80	2,94	14,10						
STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)														
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20 ani)		II (21-40 ani)		III (41-60 ani)		IV (61-80 ani)		V (81-100 ani)		VI și peste (peste 100 ani)		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
A11-A13	62,75	12	74,41	14	115,32	22	106,95	20	138,80	26	33,52	6	531,75	82
A21-A22	2,76	2	-	-	-	-	42,99	37	61,70	53	8,93	8	116,38	18
Total	65,51	10	74,41	11	115,32	18	149,94	23	200,50	31	42,45	7	648,13	100
PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE														
Nivel prognoză	Suprafața în producție (ha)			Volumul arboretelor exploatabile* (ha)			Volumul arboretelor preexploatabile* (ha)			Posibilitatea (m³/an)				
	SUP „A“	-	Total	SUP „A“	-	Total	SUP „A“	-	Total	SUP „A“	-	Total		
2018 – 2027	531,75	-	531,75	20,9	-	20,9	61,1	-	61,1	675	-	675		
2028 – 2037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1275	-	1275		
2038 – 2047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1790	-	1790		
Țel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1950	-	1950		

* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale

Ocolul Silvic Ileanda

U.P. I Ileanda

S.U.P. „A“ – Codru regulat,
sortimente obișnuite

Ciclul : 110 ani

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	S P E C I A										
				Total S.U.P.	FA	GO	CA	PLT	SC	MO	ST	TE	DR	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1 - A 1.3)	Gr. I	ha	41,29	21,02	10,76	4,60	0,43	3,09	-	-	-	-	1,39
		Gr. II		490,46	211,91	99,31	85,36	14,01	10,67	8,95	6,64	6,63	7,33	39,65
		Total		531,75	232,93	110,07	89,96	14,44	13,76	8,95	6,64	6,63	7,33	41,04
2	Proporția speciilor		%	100	43	21	17	3	3	2	1	1	1	8
3	Clasa de producție medie		-	3,0	2,9	2,7	3,6	3,0	3,1	2,8	3,4	2,4	3,1	3,1
4	Consistența medie		-	0,79	0,78	0,77	0,78	0,86	0,86	0,79	0,72	0,82	0,82	0,85
5	Vârsta medie		ani	63	68	71	61	42	27	37	77	50	46	46
6	Volum mediu la ha		m ³ / ha	219	250	250	155	150	98	264	236	240	252	141
7	Fond lemnos total		m ³	116464	58348	27521	13913	2172	1348	2364	1566	1591	1846	5795
8	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ ha	5,6	5,9	4,5	5,1	3,8	8,3	11,5	6,0	10,4	8,6	5,0
9	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an /ha	3,2	3,8	3,1	2,1	2,8	-	5,8	3,5	3,3	4,4	2,5
10	Posibilitatea de produse principale		m ³ / an	675	335	119	120	7	6	-	17	2	-	69
11	Posibilitatea de produse secundare		m ³ / an	381	135	74	52	20	11	11	3	17	14	44
12	Din care rărituri		m ³ / an	361	124	73	50	20	9	11	3	17	14	40
13	Tăieri de igienă		m ³ / an	216	106	52	36	2	3	4	4	-	2	7

14	<i>Total</i> (rând 10 + 11 + 13)	<i>m³/</i> <i>an</i>	1272	575	244	207	30	20	15	24	20	16	121
15	Indici de recoltare	<i>m³/</i> <i>an/</i> <i>ha</i>	<i>Principale</i>		<i>Secundare</i>		<i>Tăieri de igienă</i>			<i>Total</i>			
			1,3		0,7		0,4			2,4			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

<i>Clasa de vârstă</i>	<i>Total</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII
<i>Suprafața [ha]</i>	531,75	62,75	74,41	115,32	106,95	138,80	26,69	6,83
%	100	12	14	22	20	26	5	1
<i>Volum [m³]</i>	116464	1641	10513	25641	28304	41454	7793	1118
%	100	1	9	22	24	36	7	1

Ocolul Silvic Ileanda
U.P. I Ileanda
S.U.P. „K“ – Rezervații seminologice
Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A				
				Total S.U.P.	FA	DT	GO	CA
0	1		2	3	4	5	6	7
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1 - A 2.2)	Gr. I	ha	20,68	12,40	4,14	2,07	2,07
		Gr. II		-	-	-	-	-
		Total		20,68	12,40	4,14	2,07	2,07
2	Proporția speciilor		%	100	60	20	10	10
3	Clasa de producție medie		-	3,1	3,0	3,0	3,0	4,0
4	Consistența medie		-	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
5	Vârsta medie		ani	89	91	85	85	85
6	Volum mediu la ha		m³/ha	311	344	255	340	200
7	Fond lemnos total		m³	6433	4261	1055	703	414
8	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	4,5	5,5	3,4	2,9	2,9
9	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	-	-	-	-	-
10	Vol. de recoltat prin tăieri de conservare		m³/an	-	-	-	-	-
11	Posibilitatea de produse secundare		m³/an	-	-	-	-	-
12	Din care rărituri		m³/an	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		m³/an	17	10	3	2	2
14	Total (rând 10 + 11 + 13)		m³/an	17	10	3	2	2

15	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Conservare	Secundare	Tăieri de igienă	Total
			-	-	0,8	0,8

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	20,68	-	-	-	-	20,68	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-
Volum [m ³]	6433	-	-	-	-	6433	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-

Ocolul Silvic Ileanda

U.P. I Ileanda

S.U.P. „M“ – Conservare deosebită

Ciclul : -

Nr. crt	Indicatorul		U.M.	S P E C I A									
				Total S.U.P.	GO	FA	CA	SC	DT	TE	PI	ST	MO
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1 - A 2.2)	Gr. I	ha	95,70	34,90	29,07	13,32	8,38	4,32	1,88	1,79	1,61	0,43
		Gr. II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		95,70	34,90	29,07	13,32	8,38	4,32	1,88	1,79	1,61	0,43
2	Proporția speciilor		%	100	36	30	14	9	5	2	2	2	-
3	Clasa de producție medie		-	3,9	3,9	3,5	4,6	3,9	4,3	5,0	3,2	4,4	3,0
4	Consistența medie		-	0,69	0,69	0,70	0,67	0,72	0,71	0,70	0,58	0,66	0,60
5	Vârsta medie		ani	82	85	84	84	56	79	80	98	111	105
6	Volum mediu la ha		m ³ /ha	203	203	260	134	101	159	180	323	247	419
7	Fond lemnos total		m ³	19440	7070	7559	1787	845	686	338	578	397	180
8	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	3,7	2,4	5,3	2,9	4,8	3,7	4,3	2,8	2,8	3,1
9	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Vol. de recoltat prin tăieri de conservare		m ³ /an	55	9	9	10	8	3	-	10	4	2
11	Posibilitatea de produse secundare		m ³ /an	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
12	Din care rărituri		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Tăieri de igienă		m ³ /an	64	25	22	9	4	2	2	-	-	-
14	Total (rând 10 + 11 + 13)		m ³ /an	121	34	31	19	12	7	2	10	4	2
15	Indici de		m ³ /	Conservare		Secundare		Tăieri de igienă			Total		

	recoltare	an/ ha	0,6	-	0,7	1,3
--	------------------	-------------------	-----	---	-----	-----

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața [ha]	95,70	2,76	-	-	42,99	41,02	6,56	2,37
%	100	3	-	-	45	43	7	2
Volum [m³]	19440	122	-	-	7012	10330	1556	420
%	100	1	-	-	36	53	8	2

