

S.C.GEOS BIOS S.R.L.
Sat Ezeriș, Nr. 220, Jud. Caraș-Severin
Tel. 0768607506
J 11/ 637/22.10.2018, C.U.I. RO40035660

andresilvicultura@gmail.com

MEMORIU DE PREZENTARE

**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică
aparținând Comunei Iablanița,
județul Caraș-Severin**

- U.P. I Iablanița -

inginer:
Țugui George-Andrei

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Iablașița, U.P. I Iablașița din județul Caraș-Severin, care face obiectul amenajării este de **1494,5 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care Comuna Iablașița din județul Caraș-Severin, deține fond forestier sunt următoarele:

- Monitor Oficial al României, Anul XIV – Nr. 541 bis/24.07.2002, Anexa Nr. 44 Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Iablașița: 4780 ha terenuri la 20.02.2006, din care suprafața de 1494,5 ha include arborete cu consistența mai mare de 0,4.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Geografic, teritoriul unității de producție este situat partea de sud-vest a țării, în partea de nord-est a Munților Almăjului, în bazinul hidrografic al râului Craiovei, pe raza U.A.T. Iablașița, județul Caraș-Severin.

Fondul forestier proprietate publică inclus în U.P. I Iablașița, județul Caraș-Severin, provine din fostele pășuni împădurite de pe raza O.S. Mehădia.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Iablașița, este administrată de Ocolul Silvic Banatul Montan R.A.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru întocmirea hărților amenajistice și determinarea suprafețelor s-au folosit planuri de bază scara 1:5.000, editate de Institutul de Geodezie, Fotogrametrie, Cartografiere și Organizarea Teritoriului, în anul 1979, după aerofotografierea executată în anul 1977.

Planurile de bază, completate cu detaliile amenajistice, constituie materialul cartografic care a servit la determinarea suprafețelor și ca document, la verificarea limitelor și hotarelor fondului forestier.

Planul topografic al lucrărilor de amenajare s-a obținut din planul topografic de bază, pe care s-au transpus detaliile amenajistice referitoare la organizarea în spațiu a fondului forestier, cum sunt: limitele de ocol silvic, limitele unității de producție, parcelarul, subparcelarul, bornele, precum și alte detalii cu specific forestier ca: drumurile forestiere, construcții silvice, etc.

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat există o suprafață de 32,3 ha încadrate la ocupații și litigii, suprafețe deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale necesare (14M, 27M, 47M, 56M și 216M).

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

<i>Categoriile de folosință</i>	<i>Suprafața</i>	
	<i>ha</i>	<i>%</i>
<i>A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:</i>	<i>1454,9</i>	<i>97,3</i>
- Păduri, regenerări naturale cu reușite definitive, plantații	1454,9	-
<i>B. Terenuri afectate gospodăririi silvice, din care</i>	-	-
- Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-
- Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	-
<i>C. Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.</i>	<i>7,3</i>	<i>0,05</i>
<i>D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier</i>	<i>32,3</i>	<i>0,22</i>
TOTAL U.P. I Iablașița	1494,5	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

<i>Altitudine cuprinsă între:</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
101-200 m	2,4	-
201-400 m	350,4	23
401-600 m	800,0	54
601-800 m	308,7	21
801-1000 m	27,4	2

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate fac parte din:

<i>Etaj fitoclimatic</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	1454,9	100
Total fond forestier	1454,9	100

Formațiile forestiere prezente sunt:

<i>Formația forestieră</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Procente (%)</i>
Fâgete pure de dealuri	1095,8	73
Goruneto-fâgete	150,5	10
Cerete pure	208,6	73
Total fond forestier	1454,9	100

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale exisatente, ținuturile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat astfel:

1) Arborete încadrate în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție, ocupă 1036,7 ha, din care:

- categoria funcțională 1.2A – păduri situate pe stâncării și grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35⁰ (TII) – 1036,7 ha.

2) Arborete încadrate în grupa a II - a funcțională – păduri cu funcții de producție și protecție, ocupă 418,2 ha, din care:

- categoria funcțională 2.1B – păduri destinate să producă, în principal. Arbori groți de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) – 418,2 ha.

Fondul forestier inclus în U.P. I Comuna Iablanița, județul Caraș-Severin, în suprafață totală de 1494,5 ha, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, nu se suprapune cu situ-ri de importanță comunitară.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate privată aparținând comunei Iablanița este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	418,2 ha;
<u>SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>1036,7 ha;</u>
Total	1454,9 ha;

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag și gorun care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 20-30 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 108 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P., „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

La SU.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 1271 \text{ m}^3/\text{an};$

$Q = 1,9;$

$VD/10 = 2502 \text{ m}^3/\text{an};$

$VE/20 = 2035 \text{ m}^3/\text{an};$

$VF/40 = 2893 \text{ m}^3/\text{an};$

$VG/60 = 2343 \text{ m}^3/\text{an};$

Indicator CV inductiv = $1603 \text{ m}^3/\text{an};$

Indicator CV deductiv = $1614 \text{ m}^3/\text{an};$

Posibilitatea după CI = 1371 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 1371 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 13708 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri pe o suprafață de 85,8 ha (8,6 ha/an), urmând a se recolta un volum de 1851 m³ (185 m³/an);

Cu tăieri de igienă se va parcurge o suprafață de 1030,2 ha, urmând a se recolta un volum de 7676 m³ (768 m³/an).

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 105,2 ha (10,5 ha/an), urmând a se recolta un volum anual de 1828 m³ (183 m³/an).

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele u.a.:

- produse principale: 14 F; 40 B; 45 B; 49; 213; 214; 217.
- rărituri: 14 H; 16 D; 30 D; 32 A; 33 B; 33 C; 34 C; 34 D; 44 E; 54 C; 58; 209 A.
- curățiri și degajări nu s-au prevăzut.
- tăieri de conservare: 17 B, 18 A; 19 D; 34 A; 59 E; 96 C.

11. SITUAȚIA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE-REALIZATE-RĂMAS DE REALIZAT

Conform situației Lucrărilor executate Nr. 661/27.02.2024 întocmită de O.S. Banatul Montan, având în vedere prevederile decenale și lucrările executate (perioada 2016-2023) la nivelul U.P. I Iablașița, lucrările rămase de executat pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului (2024-2025) sunt:

Rărituri: 66,00 ha / 1634 metrii cubi;

Tăieri de regenerare: 23,70 ha / 8612,445 (au fost precomptate și tăierile Acc. I);

Tăieri de conservare: 105,20 ha / 1828 metrii cubi;

Tăieri de igienă: 7122,143 metrii cubi (actele de control au fost asimilate cu tăierile de igienă);

Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

<i>Indicativul parcelei și subparcelei din amenajament întocmit în anul:</i>			
2005	2016	2005	2016
14 B	14 B	34 D	34 D
14 C	14 C	39 A	39 A
14 D	14 D	39 C	39 C
14 E	14 E	40 B	40 B
14 F	14 F	43 A	43 A
14 G	14 G	44 A	44 A
14 H	14 H	44 E	44 E
14M	14M	45 B	45 B
15 B	15 B	46	46
15 C	15 C	47M	47M
16 B	16 B	48 C	48 C
16 C	16 C	49	49
16 D	16 D	50 A	50 A
16 E	16 E	50 B	50 B
16N	16N	51 B	51 B
17 A	17 A	52	52
17 B	17 B	53	53
17 D	17 D	54 A	54 A
18 A	18 A	54 C	54 C
18 C	18 C	55 A	55 A
19 A	19 A	56 A	56 A
19 D	19 D	56 C	56 C
19 E	19 E	56M	56M
19N2	19N2	58	58
25	25	59 A	59 A
26	26	59 B	59 B
27 D	27 D	59 E	59 E
27M	27M	59 F	59 F
28 B	28 B	96 A	96 A
28 D	28 D	96 C	96 C
29 A	29 A	209 A	209 A
30 A	30 A	209N1	209N1
30 B	30 B	209N2	209N2
30 D	30 D	211 A	211 A
31 A	31 A	211N	211N
31 D	31 D	212 G	212 G
31 F	31 F	213	213
32 A	32 A	214	214
32 B	32 B	215	215
33 B	33 B	216 A	216 A
33 C	33 C	216M	216M
34 A	34 A	-	217
34 C	34 C		

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier(ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnătura șef O.S.	
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Suprafața	Termen valabilitate		
Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Iablanița – ediția 2006												
1.	Monitorul oficial al României Anul XIV-Anexa 44	541 bis	24.07.2002	Pășune împădurită Comuna Iablanița 14-19, 25-34, 39-40, 43-56, 58-59, 96, 209, 211-217	14 B	0,6		0,6				
					14 C	0,7		1,3				
					14 D	4,0		5,3				
					14 E	1,9		7,2				
					14 F	2,5		9,7				
					14 G	6,8		16,5				
					14 H	4,6		21,1				
					14M	25,6		46,7				
					15 B	10,4		57,1				
					15 C	11,0		68,1				
					16 B	12,6		80,7				
					16 C	2,5		82,2				
					16 D	18,3		100,5				
					16 E	30,8		131,3				
					16N	0,8		132,1				
					17 A	1,0		133,1				
					17 B	32,2		165,3				
					17 D	10,0		175,3				
					18 A	16,6		191,9				
					18 C	1,9		193,8				
					19 A	1,3		195,1				
					19 D	46,2		241,3				
					19 E	2,1		243,4				
					19N2	3,0		246,4				
					25	52,5		298,9				
					26	54,0		352,9				
					27 D	49,4		402,3				
					27M	2,4		404,7				
	28 B	28,9		433,6								

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier(ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnă tura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Suprafața	Termen valabilitate	
					28 D	29,5		463,1			
					29 A	49,9		513,0			
					30 A	5,3		518,3			
					30 B	5,6		523,9			
					30 D	12,1		536,0			
					31 A	29,7		565,7			
					31 D	7,8		573,5			
					31 F	5,5		579,0			
					32 A	3,6		582,6			
					32 B	33,9		616,5			
					33 B	54,8		671,3			
					33 C	2,8		674,1			
					34 A	4,9		679,0			
					34 C	3,5		682,5			
					34 D	21,5		704,0			
					39 A	11,2		715,2			
					39 C	1,2		716,4			
					40 B	33,9		750,3			
					43 A	58,6		808,9			
					44 A	67,2		876,1			
					44 E	2,4		878,5			
					45 B	13,0		891,5			
					46	10,6		902,1			
					47M	1,0		903,1			
					48 C	10,0		913,1			
					49	13,3		926,4			
					50 A	40,8		967,2			
					50 B	22,0		989,2			
					51 B	57,2		1046,4			
					52	10,2		1056,6			
					53	8,9		1065,5			
					54 A	64,7		1130,2			
					54 C	9,6		1139,8			
					55 A	17,8		1157,6			

Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea actuală:

Amenajament (Anul amenajării)	A. Păduri și terenuri destinate împăduririi			B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	C. Terenuri neproductive	D. Terenuri scoase temporar din fond forestier	Total B+C+D	Total
	Păduri, reg. cu reușite definitive	Goluri de împădurit	Total	Total				
Actual	1454,9	-	1454,9	-	7,3	32,3	39,6	1494,5

Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea actuală:

Amenajament (Anul amenajării)	Grupa I			Grupa a II-a		Total fond forestier
	Tip funcțional / categoria funcțională			Tip funcțional / categorii funcționale		
	II		Total grupa I	VI	Total grupa a II-a	
Actual	2A	-	-	I.B	-	-
	1036,7	-	1036,7	418,2	418,2	1454,9

Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate:

Anul amenajării	Regimul de gospodărire				Compoziția țel		Tratamente				Vârsta exploat.		Ciclu	
	Suprafața tratată în regim (ha)				SUP	Compoziția țel	Suprafața de parcurs cu tăieri (ha)				SUP	Vârsta medie a exploatabilității	SUP	ani
	regulat	Cvasigră-Grădină-dinărit	Crâng				Progresive	Rase	Crâng	Grădinarit				
Actual	418,2	-	-	-	A	71FA 6CE 3DR 1TE 19DT	13,3	-	-	-	A	108	A	110
	1036,7	-	-	-	M	52FA 12CE 7DR 9GO 3TE 17DT	-	-	-	-	M	-	M	-

Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea actuală:

Anul amenajării	Subunități de producție/protecție (ha)		Total (ha)
	A	M	
Actual	418,2	1036,7	1454,9

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate:

Anul amenajării	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Actual	1271	1,6	-	2502	2035	2893	2343	1371	1603	1614	1371

Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși:

Anul amenajării	Produse principale		Tăieri de conservare		Produse secundare					Tăieri de igienă		Total	
	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Degajări		Curățiri		Rărituri	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)
					Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)	Volum (m ³)	Supraf. (ha)				
Actual	133,3	13708	105,20	1828	-	-	-	85,8	1851	1030,2	7676	1322,3	25063

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

Având în vedere faptul că suprafețele studiate la actuala amenajare nu au fost gospodărite unitar, într-un amenajament silvic, până acum, pentru aceste suprafețe de fond forestier a existat un Amenajament Silvopastoral a pășunilor proprietatea publică a comunei Iablanița întocmit pentru suprafața de pășune, pășune cu arbori și pășune împădurită. În aceste suprafețe de fond forestier nu au fost efectuate lucrări silviculturale/silvo-tehnice, deoarece pentru aceste suprafețe nu a fost încheiat contract de prestări servicii silvice cu nicio structură silvică;

Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

<i>Anul amenajării</i>	<i>STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ</i>														
	<i>Clasa de vârstă</i>	<i>I (1-20)</i>		<i>II (21-40)</i>		<i>III (41-60)</i>		<i>IV (61-80)</i>		<i>V (81-100)</i>		<i>VI (>100)</i>		<i>Total</i>	
Actual	<i>Păduri(A11-A13)</i>	-	-	2,4	1	74,4	18	61,7	15	77,2	18	202,5	48	418,2	100
	<i>Păduri(A21-A22)</i>	-	-	50,5	5	204,8	20	718,6	69	62,8	6	-	-	1036,7	100
	<i>Total (A11-A22)</i>	-	-	52,9	4	279,2	19	780,3	54	140,0	9	202,5	14	1454,9	100

SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

```

*****
* ! SUPRAFATA ! VOLUM ! CREȘTERE ! VIRI ! PRODUCTIVI ! CONSISTENȚA ! AMESIEC ! MD ! REGEN. ! VITALITATE*
*Spe-! ! IN ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! TOTAL ! GRUPI ! TOTAL ! ! TOTAL! MC/!MED!CLP!SUP!MED!INF! !-!-!- !<50! - !>80! SM !Pl !S!V!IGNR!SLB*
*Clas! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! HA ! % ! HA ! % ! MC ! ! MC ! ! ANI! ! % ! % ! % ! ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % ! % *
-----
*FA ! 957.0! 66! 581.0! 61! 219644! 79! 467! 4.8! 82!4.0! ! 27! 73! 74! ! 4! 96! 21! 55! 24! 21! ! 79! ! 69! 31*
*CR ! 194.4! 13! 194.4!100! 10151! 4! 697! 3.5! 64!4.8! ! !100! 66! ! 45! 55! 40! 4! 56! ! !100! ! 8! 92*
*CE ! 157.3! 11! 145.4! 92! 23714! 9! 494! 3.1! 73!4.2! ! !100! 72! ! 2! 98! 49! 45! 6! ! !100! ! 81! 19*
*PI ! 60.0! 4! 34.6! 58! 12850! 5! 412! 6.8! 47!3.1! ! 88! 12! 81! ! 16! 84! 24! ! 76!100! ! ! !100! *
*CA ! 24.8! 2! 22.8! 92! 3448! 1! 91! 3.6! 70!4.0! ! !100! 68! ! 21! 79!100! ! ! ! 17! ! 83! !100! *
*GD ! 24.7! 2! 24.7!100! 3873! 1! 64! 2.5! 80!4.0! ! !100! 70! ! !100!100! ! ! ! !100! !100! *
*SC ! 17.2! 1! 17.2!100! 1467! ! 42! 2.4! 48!4.2! ! !100! 72! ! 51! 49! 74! 6! 20! ! !100! ! 72! 28*
*MD ! 10.8! 1! 10.8!100! 1767! 1! 4! 0.3! 58!4.0! ! !100! 78! ! !100!100! ! ! ! !100! !100! *
*DT ! 4.3! ! ! 1.4! 33! 61! ! 18! 4.1! 68!4.0! ! !100! 74! ! !100!100! ! ! ! !100! !100! *
*GI ! 2.2! ! ! 2.2!100! 291! ! 8! 3.6! 70!4.0! ! !100! 70! ! !100!100! ! ! ! !100! ! !100*
*PLA ! 2.2! ! ! 2.2!100! 387! ! 9! 4.0! 40!4.0! ! !100! 90! ! !100!100! ! !100! ! ! !100! ! ! !100*
-----
*TOT ! 1454.9!100! 1036.7! 71! 278206!100! 6510! 4.4! 77!4.1! ! 21! 79! 73! ! 10! 90! 31! 42! 27! 19! ! 81! ! 65! 35*
-----
* SUPRAȚIA TOTALA : 1494.5 HA NR.PARCELE : 043 SPF. MEDIE PARCELA: 34.7 NR.UA: 85 SPF.MED. UA: 17.5 *
*****

```

STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

```

*****
* ! Clasa de producție ! T O T A L Mir!CL! Consistența *
*Spe-! ! Suprafața VOLUM ! Creștere ! ! ! ! ! ! *
* clas ! I ! II ! III ! IV ! V ! ! % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
-----
*FA ! ! ! 266.0! 389.2! 301.8! 957.0! 66!74! 219644! 79! 229! 467! 4.8! 82!4.0! 2.5! 42.2! 912.3*
*CR ! ! ! ! 47.0! 147.4! 194.4! 13!66! 10151! 4! 52! 697! 3.5! 64!4.8! ! 87.5! 106.9*
*CE ! ! ! ! 127.6! 29.7! 157.3! 11!72! 23714! 9! 150! 494! 3.1! 73!4.2! ! 4.4! 152.9*
*PI ! ! ! ! 52.3! 7.7! ! 60.0! 4!81! 12850! 5! 214! 412! 6.8! 47!3.1! ! 9.7! 50.3*
*CA ! ! ! ! 24.8! ! 24.8! 2!68! 3448! 1! 139! 91! 3.6! 70!4.0! ! 5.4! 19.4*
*GD ! ! ! ! 24.7! ! 24.7! 2!70! 3873! 1! 156! 64! 2.5! 80!4.0! ! ! 24.7*
*SC ! ! ! ! 13.0! 4.2! 17.2! 1!72! 1467! ! 85! 42! 2.4! 48!4.2! ! 8.7! 8.5*
*MD ! ! ! ! 10.8! ! 10.8! 1!78! 1767! 1! 163! 4! 0.3! 58!4.0! ! ! 10.8*
*HA ! ! ! ! 2.2! ! 2.2! 1!90! 387! ! 175! 9! 4.0! 40!4.0! ! ! 2.2*
*DT ! ! ! ! 6.5! ! 6.5! 1!73! 905! ! 139! 26! 4.0! 68!4.0! ! ! 6.5*
-----
*TOTAL ! ! 318.3! 663.5! 483.1! 1454.9!100!73! 278206!100! 191! 6510! 4.4! 77!4.1! 2.5! 157.9! 1294.5*
* ! ! ! 22 % ! 45 % ! 33 % ! 100 % ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 11 % ! 89 % *
*****

```

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI GRUPE FUNCȚIONALE

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	1036,7	418,2	1454,9
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	-	418,2	418,2
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 14 H 15 B 15 C 16 C 16 D 16 E 18 C 30 D 33 C 40 B 43 A 44 A 44 E 45 B 46 48 C 49 52 53 54 C213 214	-	418,2	418,2
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1.-A2.5)	1036,7	-	1036,7
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 16 B 17 A 17 B 17 D 18 A 19 A 19 D 19 E 25 26 27 D 28 B 28 D 29 A 30 A 30 B 31 A 31 D 31 F 32 A 32 B 33 B 34 A 34 C 34 D 39 A 39 C 50 A 50 B 51 B 54 A 55 A 56 A 56 C 58 59 A 59 B 59 E 59 F 96 A 96 C 209 A 211 A 212 G 215 216 A	1036,7	-	1036,7
C	Terenuri neproductive 1A 1N 209N 209N 211N	-	-	7,3
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	32,3
D2	Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobările legale necesare, ocupatii si litigii 14M 27M 47M 56M 216M			32,3
Total		1494,5		

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

```

*****
*GF IFC11 FCT I          UNITATI AMENAJISTICE          *
*****
* 0 I I I 14M 18N 19N 27M 47M 56M 209N 209N 211N 216M *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 10 UA 39.6 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 10 UA 39.6 HA *
* I-----*
* TOTAL UP. GFO: 10 UA 39.6 HA *
*****
* 1 I 2A I 2A I 16 B 17 A 17 B 17 D 18 A 19 A 19 D 19 E 25 26 27 D 28 B 28 D 29 A 30 A *
* I I I 30 B 31 A 31 D 31 F 32 A 32 B 33 B 34 A 34 C 34 D 39 A 39 C 50 A 50 B 51 B *
* I I I 54 A 55 A 56 A 56 C 58 59 A 59 B 59 E 59 F 96 A 96 C 209 A 211 A 212 G 215 *
* I I I 216 A *
* I I I-----*
* I I I TOTAL FCT: 46 UA 1036.7 HA *
* I-----*
* I TOTAL FCT1: 46 UA 1036.7 HA *
* I-----*
* TOTAL UP. GF1: 46 UA 1036.7 HA *
*****
* I TOTAL 1B: 29 UA 418.2 HA *
* I-----*
* TOTAL UP. GF2: 29 UA 418.2 HA *
*****
* TOTAL UP: 85 UA 1494.5 HA *
*****

```

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

```

*****
* S U P ! U N I T A T I A M E N A J I S T I C E *
* !
*=====
* ! 14M 16N 19N2 27M 47M 56M 209N1 209N2 211N *
* !216M *
*-----
* 39.6HA! NR. DE UA-uri: 10 *
*-----
* A ! 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 14 H 15 B 15 C *
* ! 16 C 16 D 16 E 18 C 30 D 33 C 40 B 43 A 44 A *
* ! 44 E 45 B 46 48 C 49 52 53 54 C 213 *
* !214 217 *
*-----
* 418.2HA! NR. DE UA-uri: 29 *
*-----
* M ! 16 B 17 A 17 B 17 D 18 A 19 A 19 D 19 E 25 *
* ! 26 27 D 28 B 28 D 29 A 30 A 30 B 31 A 31 D *
* ! 31 F 32 A 32 B 33 B 34 A 34 C 34 D 39 A 39 C *
* ! 50 A 50 B 51 B 54 A 55 A 56 A 56 C 58 59 A *
* ! 59 B 59 E 59 F 96 A 96 C 209 A 211 A 212 G 215 *
* !216 A *
*-----
* 1036.7HA! NR. DE UA-uri: 46 *
*-----
* TOTAL UP! *
* 1494.5HA! NR. TOTAL DE UA-uri: 85 *
*****

```

STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

SU.P. „A”

```

*****
* | ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE *
* | T O T A L A R B O R E T E |ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0% *
* SPECIA |-----
* | SUPRAFATA | CLP | TE |CICLUI SUPRAFATA | CLP | TE |CICLU*
* | HA % | MED | MED | | HA % | MED | MED | *
*=====
* 1 FA | 376.0 92 | 3.2 | 109 | | 366.0 97 | 3.2 | 109 | *
*-----
* 2 PI | 25.4 6 | 3.0 | 70 | | 0.0 0 | 0.0 | 0 | *
*-----
* 3 CE | 11.9 2 | 4.0 | 80 | | 11.9 3 | 4.0 | 80 | *
*-----
* 4 DT | 2.9 0 | 4.0 | 90 | | 2.9 0 | 4.0 | 90 | *
*-----
* 5 CA | 2.0 0 | 4.0 | 95 | | 2.0 0 | 4.0 | 95 | *
*-----
* TOTAL | 418.2 100| 3.3 | 106 | 110 | 382.8 100| 3.3 | 108 | 110 *
*****

```

LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

*SUP*E*	UA	SUR.	CONS/VIR	VOLIM	CREST	UA	SUR.	CONS/VIR	VOLIM	CREST	UA	SUR.	CONS/VIR	VOLIM	CREST								
* IX*	HA	HA	!SIA	MC	MC	HA	HA	!SIA	MC	MC	HA	HA	!SIA	MC	MC								
* A	11	14	F	2.5	0.2	110	228	3	18	C	1.9	0.9	55	728	14	40	B	33.9	0.8	120	12712	176	
*	!	!	43	A	58.6	0.8	120	19865	288	45	B	13.0	0.7	140	4420	45	46	!	10.6	0.7	120	3805	49
*	!	!	48	C	10.0	0.7	90	2440	41	49	!	13.3	0.8	120	5133	65	53	!	8.9	0.8	70	1700	39
*	!	!	1213	!	18.6	0.7	130	6994	67	1214	!	50.8	0.7	120	15138	233	1217	!	1.2	0.6	130	220	3

*	Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile										223.3	0.74	118	73383	1023	*							

* A	12	16	D	18.3	0.9	50	4227	143	33	C	2.8	0.9	55	778	21	44	A	67.2	0.8	90	24586	377	
*	!	!	44	E	2.4	0.9	40	497	20	54	C	9.6	0.8	60	1209	48							*

*	Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile										100.3	0.82	77	31306	609	*							

*	Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.										323.6	0.77	105	104689	1632	*							

*	Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile										223.3	0.74	118	73383	1023	*							

*	Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile										100.3	0.82	77	31306	609	*							

*	Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.										323.6	0.77	105	104689	1632	*							

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII INDICATOARE

* SPECIA *	EA	! PI	! CE	! CA	! IT						TOTAL *	
* CI *	1146!	93!	22!	4!	6!	!	!	!	!	!	!	1271*
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	26220*
* VD1 *	252!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	252*
* VD2 *	7619!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	7619*
* VD3 *	66476!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	66476*
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	41906*
* VE1 *	258!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	258*
* VE2 *	7708!	844!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	8552*
* VE3 *	70449!	!	1255!	!	191!	!	!	!	!	!	!	71895*
* VF *	105401!	7772!	2066!	144!	335!	!	!	!	!	!	!	115718*
* VG *	129373!	8198!	2135!	321!	532!	!	!	!	!	!	!	140559*
* II1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	27020*
* II2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	16486*
* II3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	64878*
* II4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	64299*
* IM *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	16486*
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.6*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* ROSIB. *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1371*
* A : 0.8670 M :	1.079			!								*
* CICLUL				!	110.0 ANI							*
* SUPRAFAȚA TOTALĂ				!	418.2 HA							*
* SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNC.				!	0.0 HA							*
* SUPRAFAȚA ÎN GR. II FUNC. (CU TEL 2 ȘUJ 3)				!	418.2 HA							*

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL INDUCTIV AL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ

u.a.	Suprafața ha	Volumul actual mc.	Creșterea pe 5 ani mc.	Volumul actual + 5 Cr mc.	Procent de extras %	Volum posibil de recoltat în deceniu mc.
14F	2.5	238	15	243	100	243
40B	33.9	12712	880	13592	30	4078
45B	13.0	4420	225	4645	30	1394
49	13.3	5133	325	5458	30	1637
213	18.6	6994	335	7329	50	3665
214	50.8	15138	1165	16303	30	4891
217	1.2	220	15	235	50	118
TOTAL	133.3	44855	2960	47805		16026
P. inductiv = 1603 m.c./an						

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL DEDUCTIV AL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	S ha	V m.c.	Creșterea curentă	S.P.I				S.P.II			S.P.III	S.P.IV
				V + 5Cr =				S ha				
				S ha	V _j m ³	V _k m ³	V _i m ³					
I	-											
II	2.4	497	20							2.4	-	
III	74.4	12915	475	-	-	-	-	32.6		-	41.8	
IV	61.7	12644	312	-	-	-	-	8.9		52.8	-	
V	77.2	27035	418	-	-	-	-	47.9		29.3	-	
VI	169.7	56881	814	100.5	243	-	35353	43.9		25.3	-	
VII	32.8	11644	115	32.8	-	235	11974	-		-	-	
Total	418.2	121606	2184	133.3	243	235	47327	133.3		109.8	41.8	
Normal				114.1				114.1			114.0	76.0
Diferențe				+19.2				+19.2			-4.2	-34.2

$$PI = \sum \frac{V_j}{10} + \sum \frac{V_k}{20} + \sum \frac{V_i}{30} = 243/10 + 235/20 + 47327/30 = 1614 \text{ m.c./an}$$

ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

Metoda de calcul					
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă		După criteriul stării arboretelor	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C _i (m.c.)	1271	S.P. normală (ha)	114,1	Suprafața (ha)	-
VD/10(m.c.)	2502	Perioada I (ani)	30	Volumul (m ³)	-
VE/20 (m.c.)	2035	S.P. I (ha)	133.3		
VF/40 (m.c.)	2893	Perioada a II-a (ani)	30	5Cr (m ³)	-
VG/60 (m.c.)	2343	S.P.II (ha)	133.3	Volum total (m ³)	-
Q	1.6	Volumul arboretelor exploatabile (m.c.)	73333	Volum de extras (m ³)	-
m	-	P. inductiv (m.c.)	1603		
q	-	P. deductiv (m.c.)	1614		
P= 1371 m ³ / an		P= 1603m ³ /an		P = 0 m ³ /an	
Posibilitatea adoptată P = 1371m ³ /an					

În cazul unității de producție studiate, diferența dintre valorile obținute prin cele trei metode de calcul este mai mare de 10%. De aceea s-a adoptat o valoare a posibilității care să asigure continuitatea producției de lemn, cu respectarea restricțiilor silviculturale referitoare la perioada de regenerare, la îmbunătățirea funcțiilor de producție, la alăturarea parchetelor și nu în ultimul rând la diminuarea sacrificiilor de exploatabilitate.

Astfel posibilitatea adoptată este de 1371m³/an.

**PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE -
CODRU**

SU.P. „A”

* U.A.	TIP F U M C	C D N S	DST. COL.	* ELM. ABR.	SUPRAF. ELM.	V R S.	C L P LOC.	% ARB.	VOLUM M.C.	SNCR M.C.	VOLUM + SNCR M.C.	LUCHARI IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	RECOLTAT PRIMA M.C.	REXT. INT.
* 14 F)				* FA	1.2	110	4	70	150	5	155	T. PROGRESIVE (p lum., rac)	IMPAD	155	
				* FA	1.3	70	4	70	78	10	88	INGRIJIREA (dupa T. de rec)		88	
					3 0.2	9	2.5	110	4	70	228	15	243		243
					Compozitie tel : 10 FA										
* 41 B)				* FA	16.9	90	3	70	6746	540	7286	T. PROGRESIVE (insensitate)		1822	
				* FA	17.0	120	3	70	5966	340	6306			1577	
					3 0.8	12	33.9	120	3	70	12712	880	13592		3399
					Compozitie tel : 8 FA 2DT										
* 45 B)				* FA	7.8	140	3	70	2717	80	2797	T. PROGRESIVE (insensitate)		839	
				* FA	5.2	90	3	70	1703	145	1848			462	
					3 0.7	9	13.0	140	3	70	4420	225	4645		1301
					Compozitie tel : 10 FA										
* 48				* FA	8.0	120	3	70	2898	160	3058	T. PROGRESIVE (insensitate)		765	
				* FA	5.3	90	3	70	2294	165	2399	INGRIJIREA SEMINTISULUI		576	
					3 0.8	17	13.3	120	3	70	5133	325	5458		1341
					Compozitie tel : 8 FA 2DT										
					Semlatia natural: 10 FA / 10Sen10.28 Mixt										
* 213				* FA	11.2	130	3	70	4390	160	4550	T. PROGRESIVE (insensitate)		2049	
				* FA	7.4	100	3	70	2804	175	2779			1112	
					3 0.7	31	18.6	130	3	70	6994	335	7329		3161
					Compozitie tel : 9 FA 2DT										
					Semlatia natural: 10 FA / 10Sen10.28 Mixt										
* 214				* FA	25.4	120	3	70	8331	455	8786	T. PROGRESIVE (insensitate)		2284	
				* FA	25.4	90	3	70	6807	710	7517	INGRIJIREA SEMINTISULUI		1879	
					3 0.7	33	50.8	120	3	70	15138	1185	16303		4163
					Compozitie tel : 8 FA 2DT										
					Semlatia natural: 10 FA / 10Sen10.28 Mixt										
* 217				* FA	0.7	130	4	70	144	5	149	T. PROGRESIVE (punere lumina)		60	
				* FA	0.5	70	4	70	76	10	86			41	
					3 0.6	9	1.2	130	4	70	220	15	235		101
					Compozitie tel : 8 FA 2DT										
					Semlatia natural: 10 FA / 10Sen10.38 Mixt										
* Total suprafata SUP 133.3 HA Volum = 44845 M.C. Volum + SnCR = 47805 M.C. Volum de recoltat = 13708 M.C. 102 M.C./HA*															

**RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE PE GRUPE
FUNCȚIONALE, SPECII ȘI TRATAMENTE**

SU.P. „A”

* Specificari	P L A N D E C E N A L						Posibilitate		*
	Suprafata	Actual	5*CR	Total	%	Supraf.	Volum		
	HA	%	MC	MC	MC	HA	M.C.		
* A. Specii									
* FA	133.3	100	44845	2960	47805	100	133.3	13708	100*
* B. Tratamente									
* Taieri progresive	133.3	100	44845	2960	47805	100	133.3	13708	100*
* C. Gr. functionale									
* C. Gr. 2	133.3	100	44845	2960	47805	100	133.3	13708	100*
* Total	133.3	100	44845	2960	47805	100	133.3	13708	100*

PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE

SU.P. „M”

* !CAT. !T!	!	!	!	C *	!	! VOLIM !	! VOLIM *	!	!	!	!	!
* NIMAR !	! !SUFRAF.	! VIR- !	O *	COMPOZITIA	ARBORETULUI	* VOLIM !	IA !	DE EXIRAS *	ALTE LUCRARI DE EXECUTAT	IN DECENIU *	!	!
* !FUNC!P!	!	SIA !	N *	*****			* ACTUAL!MULOC !	INCLUSIV *	*****			
* U.A. !	!	!	!	S *	COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	* !DECENIU!	IGIENA *	!	!	!	!	!
* !	!F!	HA !	ANI !	. *	!	* M.C. !	M.C. !	% !	* DENUMIREA LUCRARI	!	% !	HA. *

* 17 B !	2A !2!	32.2 !	70 !	0.8*	10EA	* 6312 !	6942 !	8!	526*	!	!	*
* !	! !	!	!	*	!	* !	!	!	*	!	!	*

* 18 A !	2A !2!	16.6 !	100 !	0.7*	10EA	* 2955 !	3240 !	8!	264*	!	!	*
* !	! !	!	!	*	!	* !	!	!	*	!	!	*

* 19 D !	2A !2!	46.2 !	100 !	0.8*	10EA	* 8963 !	9883 !	8!	804*	!	!	*
* !	! !	!	!	*	!	* !	!	!	*	!	!	*

* 34 A !	2A !2!	4.9 !	40 !	0.6*	7SC 1EA 2CA	* 314 !	394 !	10!	40*	!	!	*
* !	! !	!	!	*	!	* !	!	!	*	!	!	*

* 59 E !	2A !2!	3.5 !	60 !	0.6*	10SC	* 371 !	371 !	11!	41*	!	!	*
* !	! !	!	!	*	!	* !	!	!	*	!	!	*

* 96 C !	2A !2!	1.8 !	45 !	0.6*	10SC	* 153 !	153 !	100!	153*	!	!	*
* !	! !	!	!	*	!	* !	!	!	*	!	!	*

* TOTAL: !	!	!	105.2 !	85 !	0.7*	* 19068 !	20963 !	8!	1828*	!	!	*

PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

* *	RARITURI						CURATIRI						*DEGAJARI*IGIENA*TOTAL*		
* *	SUHA- VIR CON VOLIM	DR	SER. VOLIM*	SUHA VIR CON VOLIM DR	SER. VOLIM*	SUHA VIR CON VOLIM DR	SER. VOLIM*	SUHA VIR CON VOLIM DR	SER. VOLIM*	SUHA VIR CON VOLIM DR	SER. VOLIM*	SUHA VIR CON VOLIM DR	SER. VOLIM*		
* DRUM * U.A.	EDIA SIA SIS ACTUAL CHE	IE IE * U.A.	-EDIA SIA SIS	ACT.	IE IE * U.A.	-EDIA SIA SIS	ACT.	IE IE * U.A.	-EDIA SIA SIS	ACT.	IE IE * U.A.	-EDIA SIA SIS	ACT.		
* *	HA ANI	M.C. M.C.*	CURS M.C.*	HA ANI	M.C.	CURS M.C.*	HA ANI	M.C.	CURS M.C.*	HA ANI	M.C.	CURS M.C.*	HA ANI		

* IF001* 58	11.0 55 0.8	1936 73 1	5.5 138*												
* * 209 A	42.0 50 0.8	3234 173 1	21.0 143*												

Total drum :	53.0 51 0.8	5170	26.5 281												

* IF002* 54 C	9.6 60 0.8	1209 48 1	3.8 34*												

Total drum :	9.6 60 0.8	1209	3.8 34												

Total cst.dr.:	62.6 52 0.8	6379	30.3 315												

Total grupa :	62.6 52 0.8	6379	30.3 315												

* RD01* 14 H	4.6 70 0.9	1297 30 1	4.6 130*												
* * 16 D	18.3 50 0.9	4227 143 1	7.3 197*												
* * 30 D	12.1 70 0.9	2856 83 1	7.3 175*												
* * 32 A	3.6 55 0.9	1184 27 1	1.8 66*												
* * 33 B	54.8 70 0.9	16714 351 1	16.4 488*												
* * 33 C	2.8 55 0.9	778 21 1	1.4 44*												
* * 34 C	3.5 45 0.9	889 29 1	3.5 103*												
* * 34 D	21.5 40 0.9	3528 105 1	10.8 263*												

Total drum :	121.2 60 0.9	31473	53.1 1476												

* RD02* 44 E	2.4 40 0.9	497 20 1	2.4 60*												

Total drum :	2.4 40 0.9	497	2.4 60												

* RD03*															

*Total drum :															

Total cst.dr.:	123.6 59 0.9	31970	55.5 1536												

Total general	186.2 57 0.9	38349	85.8 1851												

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE DIN LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE PE SPECII

* RARITURI *			* CURĂȚIRI *			* DEGAJARI *			* IGIENA *			TOTAL *	

Posibilitate decenala	85.8 HA		1851 MC		.0 HA		0 MC*		0.0 HA		*1030.2 7676*		9527 *

* PI			536 MC*				MC*				178*		714 *
* FA			1040 MC*				MC*				4650*		5680 *
* CE			77 MC*				MC*				1071*		1148 *
* GO			*				MC*				197*		197 *
* CA			3 MC*				MC*				169*		172 *
* CR			70 MC*				MC*				1314*		1384 *
* MJ			45 MC*				MC*				52*		97 *
* SC			49 MC*				MC*				*		49 *
* DT			3 MC*				MC*				45*		48 *
* HA			28 MC*				MC*				*		28 *

Posibilitate anuala	8.6 HA		185 MC*		.0 HA		0 MC*		0.0 HA		*1030.2 768*		953 *

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

UNITATEA AMENAJISTI-CĂ		TIPUL DE STAȚIUNE ȘI TIPUL DE PĂDURE	COMPOZIȚIA ȚEL FORMULA DE ÎMPĂD. COMP. SEMN. UTILIZ.	INDICE DE ACOPERIRE	SUPRAFAȚA EFECTIVĂ (ÎMPĂDURIRI) AJUT. REGEN. ÎNGRIJIRI	SUPRAFAȚA EFECTIVĂ DE ÎMPĂDURIT SPECII					
NR.	SUPRA-FAȚA					SC	DT	-	-	-	-
	HA					HA	HA	HA	HA	HA	HA
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A.1 Lucrari necesare pentru asigurarea regenerării naturale											
A.1.7	Provocarea drajonarii in arboretele de salcam in ua.34,59,96C, pe o suprafata efectiva de 5,0 ha.										
A.2 Lucrari de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1	Extragerea semințșului și tineretului vătămate în urma exploaării în u.a. 14F,49,213,214,217 pe o suprafață efectivă de 2,0 ha										
A.2.2	Descoplesirea semintisurilor naturale in ua: 14F,49,213,214, 217 pe o suprafață efectivă de 20,0 ha										
B Lucrări de regenerare											
B.1 Impaduriri in terenuri goale din fondul forestier											
B.2 Impaduriri in suprafete parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3 Impaduriri dupa taieri progresive											
14F	2.5	5231 4241	8FA2DT 10DT 10FA		0.5	-	0.5				
TOTAL B.2.3					0.5	-	0.5				
B.2.5 Impaduriri dupa taieri de conservare											
34A	4.9	5231 4241	7SC1CA2FA 10SC 7SC1CA2FA	0.6	1.0	1.0					
59E	3.5	5131 7113	10SC 10SC 10SC	0.6	0.7	0.7					
96C	1.8	5231 4241	10SC 10SC 10SC	0.6	0.4	0.4					
TOTAL	10.2	-	-	-	2.1	2.1	-	-	-	-	-

B.2.5												
Total B.2.		-	2.6	2.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-
Total B.		-	2.6	2.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-
C.	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.1	Completari in arboretele tinere existente											
Total C.1.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2	Completări în arboretele nou create (20% din B)											
20%B		-	0.5	0.4	0.1							
TOTAL C		-	0.5	0.4	0.1							
TOTAL B+C		-	3.1	2.5	0.6							
D.	Îngrijirea culturilor tinere											
D1	Îngrijirea culturilor tinere existente											
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create- 2,6 ha											
TOTAL B+C		-	3.1	2.5	0.6							
Număr de puieti la hectar				5000	5000	-	-	-	-	-	-	-
Număr de puieti necesari (mii bucăți)				12,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-

EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Natura și gradul de afectare		Suprafața (ha)	Lucrarea prevăzută				
			Tăieri crang	Tăieri progresive	Tăieri conservare	Rărituri	Tăieri igienă
Roca la suprafata	0.1S	427,9	-	50,8	37,5	79,0	260,6
	0.2S	358,7	-	-	16,6	2,4	339,7
	0.3S	46,4	-	-	-	-	46,4
	0.4S	21,5	-	-	-	21,5	-
Alunecari	slabe	114,7	-	-	32,2	-	82,5
	moderate	8,8	-	-	3,5	3,5	1,8
Tulpini nesanoatoase	10-20%	343,1	-	-	-	17,9	325,2
	30-50%	257,7	-	-	16,6	21,5	219,6

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

FOND FORESTIER PRODUCTIV										POSIBILITATEA DECENALA (M.C.)									
PRODUSE PRINCIPALE										PRODUSE SECUNDARE									
TRIM	FM	SURF.	C D	TOTAL	EXPLOITABIL	RE-	NE-	*GRAD.	(CASI	SUC-	TOTAL	IERI	IGI-	TOTAL	TOTAL				
DESER-	VITA	HA	FM	HA	HA	M.C.	HA	HA	*GRAD.	RIT	PRO-	IRDI-	SER-	TURI	CURA-	ENA	SEC.		
HA	FM	HA	HA	HA	M.C.	HA	HA	*GRAD.	RIT	PRO-	IRDI-	SER-	TURI	CURA-	ENA	SEC.	TOTAL		
*DP001		96.8	0.25									599	138	582	138	1319			
*DP002		110.9	0.80	9.6		9.6							34	794	34	828			
*T.DP		207.7	1.054	9.6		9.6						599	172	1376	172	2147			
*T.EK		207.7	1.054	9.6		9.6						599	172	1376	172	2147			
RN001		747.3	1.14	131.9	29.2	9401	18.3	84.4		1645		1645	994	1002	4301	1002	7942*		
*RN002		274.5	1.04	164.9	92.5	32577	72.4	*		3399		3399	235	677	605	677	4916*		
RN003		265.0	1.53	111.8	101.6	31405		10.2		8664		8664			1394		10058*		
T.NEC		1286.8	1.20	408.6	223.3	73383	90.7	94.6		13708		13708	1229	1679	6300	1679	22916*		
TOTAL		1494.5	1.11	418.2	223.3	73383	100.3	94.6		13708		13708	1828	1851	7676	1851	25063*		

SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE

* ACCES.	FOND FORESTIER PRODUCTIV							* POSIBILITATEA DECENALA (M.C.)							* TOTAL	
	TOTAL	CE	TOTAL	EXPLOANTABIL	RE-	NE-	*GRAD.	CVASI	SUC-	TOTAL	TA-	PRODUSE	SECUNDARE	* TOTAL		
	SUPERF.	E I	SUPERF.	SUPERF.	EXPLOR-	EXPLOR-	+ GRA-	CESTIVE	IRI-	RARI-	IGI-	TOTAL				
	DESER-	S E	SUPERF.	VOLUM	TABIL	TABIL	*TRANS	DDA-	+ RASE	CRING	CON-	CURA-	ENA			SEC.
VITA	HA	FM	HA	HA	M.C.	HA	HA	*GRAD.	RIT	PRO-	IRIN-	SER-	TURI	TURI		
HA	FM	HA	HA	M.C.	HA	HA	*GRAD.	RIT	PRO-	IRIN-	SER-	TURI	TURI	SEC.		
*0.1 - 0.8	73.9	0.16					*					599		497	1096*	
*0.4 - 0.6	56.8	0.43					*					138	345	138	483*	
0.7 - 0.9	618.8	0.84	124.1	18.6	5596	21.1	84.4		1645		1645	264	1492	2874	1492	6275*
1.0 - 1.2	489.0	1.07	224.7	135.3	45655	79.2	10.2		4740		4740	965	221	2244	221	8170*
*1.3 - 1.6	74.5	1.50					*							477		477*
* > 1.6	181.5	2.55	69.4	69.4	22132		*		7323		7323			1239		8562*
TOTAL	1494.5	1.11	418.2	223.3	73383	100.3	94.6		13708		13708	1828	1851	17676	1851	25063*

TEMA DE PROIECTARE

pentru intocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publica aparținând Comunei Iablanita, județul Caras-Severin, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Mehadia

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publica aparținând Comunei Iablanita, județul Caras-Severin, cu o suprafata totala de 1407,7 ha, administrate de Ocolul Silvic Mehadia.

1.2. Necesitatea intocmirii unui nou amenajament

Intrucat amenajamentele fondului forestier aparținand Comunei Iablanita expira la data de 31.12.2015 solicitam intocmirea unui nou Amenajamet silvic unitar care sa cuprinda intrega suprafata de padure proprietate publica a Comunei Iablanita din judetul Caras-Severin.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legala a miscarilor de suprafata in fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legala o constituie Legea 18/1991, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind urmatoarele:

- Decizia nr.524/29.07.1991 a prefectului judetului Caras-Severin de trecere in proprietatea publica a Primariei comunei Iablanita a terenurilor din fostele "izlazuri comunale", din care suprafata de 1407,7 ha include arborete cu consistenta mai mare de 0,4.

2.2. Planuri de baza utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajarile anterioare – planuri de baza cu curbe de nivel la scara 1:5000.

2.3. Ridicari in plan pentru reambularea planurilor de baza

In vederea reactualizarii planurilor de baza se vor face ridicari in plan in u.a.-urile puse in posesie partial (exista si alti proprietari) etc.

2.4. Suprafata fondului forestier care face obiectul lucrării

In prezent suprafata fondului forestier proprietate publica aparținând Comunei Iablanita, județul Caras-Severin, cu o suprafata totala de 1407,7 ha este reprezentata de fostele "izlazuri comunale" care au vegetatie forestiera cu consistenta mai mare de 0,4.

2.5. Situatia administrativa a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu

Fondul forestier proprietate publica aparținând Comunei Domasnea, județul Caras-Severin, cu o suprafata totala de 1407,7 ha administrat de Ocolul Silvic Mehadia este localizat din punct de vedere administrativ in totalitate pe raza comunei Iablanita, judetul Caras-Severin, avand ca sate apartinatoare Petnicul si Globu Craiovei.

2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului si numarul bornelor din cadrul unitatii de productie din care a facut parte proprietatea inainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, in cazul in care s-au retrocedat parti de parcela. Numerotarea acestora se va face in continuare fata de ultimul numar atribuit in cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea U.P-ului sa fie U.P I Iablanita.

Limitele unitatilor de productie, ale parcelelor si subparcelelor se vor trasa cu vopsea rosie conform normativului.

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:
- pasune impadurita Comuna Iablanita: 14-19, 25-34, 39-40, 43-56, 58, 59, 96, 209, 211-216.

3. GOSPODARIEREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodarirea padurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pe UB Iablanita, partial(primii patru ani din deceniu) de catre Primaria Iablanita si partial de catre personalul silvic din cadrul Ocolului Silvic Mehadia din cadrul Directiei Silvice Caras-Severin, in baza unui contract de paza si administrare. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezinta astfel:

PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri: 0 ha
- degajări: 0 ha
- curățiri: 0 ha 0 mc
- rărituri: 5,7 ha 137 mc
- T de regenerare: 3,2 ha 435 mc
- T de conservare: 6,3 ha 137 mc
- T de igienă: 116,3 ha 924 mc

Anul	Supr ha	Impad ha	Deg ha	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Taieri de conservare		Taieri de igienea		ACC I		ACC II	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc		
2006						4	11					40	231				
2007												56	135				
2009						16	125					38,1	114				
2013						19	97					105	83				
2015								10	1072								
Total U.P.						39	233	10	1072			239,1	563				

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- împăduriri: 0 %;
- degajari: 0 %;
- curatiri: 0 %;
- rarituri: 68% (la S) si 17%(la V)
- produse principale: 25%(la V)
- produse secundare: 17%(la V)

CONFORM CU ORIGINALUL



4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic, fondul forestier aparținând Comunei Iablanita se afla situat in partea de sud-vest a tarii, in partea de nord-est a Muntilor Almajului, pe versantul drept tehnic al raului Craiovei.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, cu pante cuprinse între 16 și 50 grade.

4.2. Descrierea statiunii

conf. normelor de amenajări în vigoare

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

conf. normelor de amenajări în vigoare

7. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate publica aparținând comunei Iablanita, județul Caras-Severin, administrat de Ocolul Silvic Mehadia este incadrat in grupa I functionala -1074,2 ha și in grupa a II a functionala- 316,6 ha.

Avand in vedere repartitia arboretelor pe grupe si categorii functionale au fost constituite urmatoarele subunitati de gospodarire:

- SUP A –codru regulat, sortimente obisnuite in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale :

- 2.1B. - păduri destinate sa produca, in principal, arbori grosi de calitate superioara, pentru lemn de cherestea (T.VI) – 316,6 ha;

- SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:

- 1.2A. - păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II)– 1074,2 ha ;

Stabilirea telurilor de gospodarire si a bazelor de amenajare

Obiective social economice si ecologice, functii.

Obiectivele social-economice si ecologice ale acestor paduri au in vedere indeplinirea in continuare a acelorasi functii de protectie si/sau productie, in conformitate cu reglementarile in vigoare. Obiectivele economice, sociale si ecologice se vor adopta in functie de situatiile concrete din teren.

Telurile de gospodarire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Se adopta regimul codru pentru arboretele din S.U.P., „A”-codru regulat sortimente obisnuite si regimul codru de tip natural pentru arboretele din S.U.P., „M”-arborete supuse regimului de conservare deosebita.

CONFORM CU
ORIGINALUL



5.1.2.2. Compozitia-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte promovandu-se speciile tipului natural fundamental de padure.

5.1.2.3. Tratamentele

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioara.

5.1.2.4. Exploatabilitatea

Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele tehnice.

5.1.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea in vedere media varstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor.

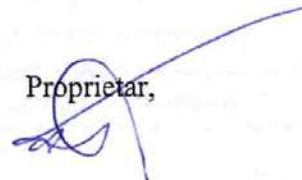
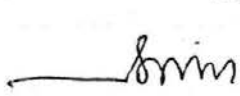
8. DIVERSE

- Realizarea lucrarilor de revizuire amenajistica folosind GIS.
 - Ridicarea in plan a u.a.-urilor in care s-au predate partial suprafete de padure si altor proprietari.
 - Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestiere in conformitate cu realitatea din teren.
 - Realizarea unei harti generale cu toate suprafetele administrate de Primaria comunei Iablanita.
- În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:
- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
 - proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

Sef ocol,

Responsabil fond forestier,

Proprietar,



CONFORM CU
ORIGINALUL



S.C. ATLAS SILVA PROIECT SRL
Nr. 220 / 16.12.2015

DIRECȚIA SILVICĂ CARAȘ SEVERIN
OCOLUL SILVIC MEHADIA
NR. 5056
16 LUNA 12 ZIUA 16

PROCES VERBAL

al Conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând **COMUNEI IABLANITA** din județul Caras Severin

Participanți :

1) ing MIU LIVIU – delegat MMAP/Garda Forestiera RAMNICU VALCEA

2) ing. PREDOIU GHEORGHE – expert C.T.A.P. S.C. Atlas Silva Proiect SRL

3) Ing. Vadivoiu Stelian – Șef O.S. Mehadia

4) Delegati proprietari

Bădescu Petru

5)

6) ing. PAUN GHEORGHE – șef proiect S.C. Atlas Silva Proiect SRL

7) ing. TANASE IULIAN – proiectant S.C. Atlas Silva Proiect SRL

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-a analizat tema de proiectare pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând **COMUNEI IABLANITA** din județul Caras Severin.

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

CONFORM CU ORIGINALUL



1. Documente de proprietate

Documentul care atestă proprietatea publică aparținând **COMUNEI IABLANITA** din județul Caras Severin, asupra fondului forestier de amenajat este :

Monitorul Oficial al Romaniei Anul XIV-Nr.541 bis din 24.07.2002 Anexa44 cu Inventarul bunurilor care aparțin Domeniului public al Comunei Iablanita: 4780 ha terenuri la 20.02.2006, din care suprafata de 1494,5ha include arborete cu consistenta mai mare de 0,4.

Suprafata fondului forestier proprietate publică aparținând **COMUNEI IABLANITA** din județul Caras Severin provine din:

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate, ha	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Pasune impadurita Comuna Iablanita		u.a: 14-19,25-34,39-40,43-56, 58, 59,96,209,211-216	Monitorul Oficial al Romaniei Anul XIV- Nr.541 bis din 24.07.2002 Anexa 44	1494,5	1407,7
TOTAL GENERAL				1494,5	1407,7

O copie a respectivului document de proprietate va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestuia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. Suprafata totală a fondului forestier proprietate publică aparținând **COMUNEI IABLANITA** din județul Caras Severin, care face obiectul amenajării/reamenajării este de **1494,5.ha**, conform documentelor de proprietate.

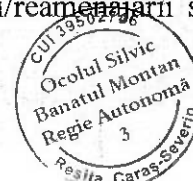
3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier proprietate publică aparținând **COMUNEI IABLANITA** din județul Caras Severin, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000, a fost întocmit un amenajament distinct, intrat în vigoare la data de 01.01.2006, care expira la 31.12.2015.

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament precedent proprietatea forestieră nu a suferit modificări esențiale, la actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită **U.P. I COMUNA IABLANITA**, alcătuită din fondul forestier proprietate publică aparținând **COMUNEI IABLANITA** din județul Caras Severin.

4. Limitele fondului forestier care va face obiectul amenajării/reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

CONFORM CU
ORIGINALUL



5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000" și se va materializa pe teren.

6. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

7. Ocupații și litigii : Nu sunt

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier proprietate publică aparținând **COMUNEI IABLANITA** din județul Caras Severin, a fost încadrat în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție, și în grupa a II a funcțională: păduri cu funcții de producție și protecție, cu următoarele categorii funcționale :

- ◆ - 1.2A. - păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II);
- ◆ - 2.1B. - păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T. VI);

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

Menționăm că întreg teritoriul fondului forestier proprietate publică aparținând **COMUNEI IABLANITA** din județul Caras Severin, care va face obiectul amenajamentului nu este situat în situl Natura 2000.

9. Subunități de gospodărire

CONFORM CU
ORIGINALUL



La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

Având în vedere faptul că suprafața ce urmează a fi amenajată este cuprinsă în siturile Natura 2000 la stabilirea obiectivelor social economice și ecologice se va ține cont de prevederile legislației în vigoare legate de gospodărirea și administrarea sitului (*dacă este cazul*)

10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt :

- regimul *codru*;
- compoziția Țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția Țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și *tehnica* exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente :taieri progresive
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor; la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 110 ani.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI IABLANITA din județul Caras Severin este administrată de Ocolul silvic Mehadia.

12. Probleme speciale

◆ Proprietarii împreună administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

◆ În arboretele ce necesită inventarierii fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit și calculul volumelor.

◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile stationale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.

CONFORM CU
ORIGINALUL



◆ Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arie naturală protejată și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);

◆ În cazul suprapunerii cu situri Natura 2000, conform cu legislația de mediu în vigoare, beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu, pentru planuri și programe.

◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea.

◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI IABLANITA din județul Caraș Severin, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

CONFORM CU
ORIGINALUL



S.C. ATLAS SILVA PROIECT S.R.L.
Municipiul CURTEA DE ARGES,

Nr. 75 / 14.04.2016

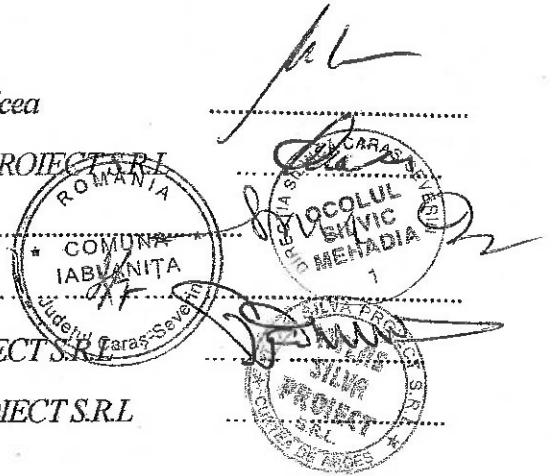
DIRECTIA SILVICĂ CARAȘ-SEVERIN
OCOLUL SILVIC MEHADIA
NR. 117
AN 16 LUNA 07 ZIUA 14

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI IABLANIȚA din județul Caras Severin

Participanți:

1. Ing. Miu Liviu – delegat MMAP/Garda Forestieră. Rm. Valcea
2. Ing. Păun Gheorghe – expert C.T.A.P. S.C. ATLAS SILVA PROIECT S.R.L.
3. Ing. Văduvoiu Stelian – Șef O.S. Mehadia
4. Delegati proprietari HINAR ION
5. Ing. – Tănase Iulian - șef proiect S.C. ATLAS SILVA PROIECT S.R.L.
6. Ing. – Marișescu Iomț - proiectant S.C. ATLAS SILVA PROIECT S.R.L.



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI IABLANIȚA din județul Caras Severin, obținut prin includerea în fondul forestier a pășunilor împădurite de pe raza localității Iablanita.

1. Suprafata fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI IABLANIȚA din județul Caras Severin, care face obiectul amenajării este de 1494,5 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care COMUNA IABLANIȚA din județul Caras Severin, deține fond forestier sunt următoarele:

- ❖ Monitorul Oficial al României Anul XIV-Nr.541 bis din 24.07.2002 Anexa 44 cu Inventarul bunurilor care aparțin Domeniului public al Comunei Iablanita: 4780 ha terenuri la 20.02.2006, din care suprafata de 1494,5ha include arborete cu consistenta mai mare de 0,4.

Documentele de proprietate sunt prezentate in documentația atașată prezentului proces verbal.

CONFORM CU
ORIGINALUL



2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând COMUNEI IABLANIȚA din județul Caras Severin, organizat în U.P. I COMUNA IABLANIȚA, a făcut parte din pășunea împădurită a comunei Iablanțița.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza localității Iablanțița din județul Caras Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI IABLANIȚA din județul Caras Severin este administrată de către *Ocolul Silvic Mehadia*.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1970), dar și ortofotoplanuri scara 1:5000

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L-34-117-B-a-1-I; L-34-117-B-a-1-II; L-34-117-B-a-1-III; L-34-117-B-a-1-IV; L-34-117-B-a-3-I; L-34-117-B-a-3-II; L-34-117-B-a-3-III; L-34-117-B-a-3-IV; L-34-117-B-a-4-I; L-34-117-B-a-4-II; L-34-117-B-a-4-III; L-34-117-B-a-4-IV; L-34-117-B-c-1-I; L-34-117-B-c-1-II; L-34-117-B-c-1-III; L-34-117-B-c-1-IV;

4. Ocupații și litigii

Există suprafața de 32,3 ha teren în litigiu

5. Repartitia fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1454,9ha, din care:

- paduri -1454,9 ha;

C. Terenuri neproductive: 7,3 ha;

D. Terenuri în litigiu: 32,3 ha.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat astfel:

Arboretele încadrate în grupa funcțională 1 -paduri cu funcții speciale de protecție, ocupa 1036,7ha, din care:

-categoria funcțională 1.2A - păduri situate pe stancarii și grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade(T II)- 1036,7ha;

Arboretele încadrate în grupa funcțională a II-a -paduri cu funcții de producție și protecție, ocupa 418,2 ha, din care:

- categoria funcțională 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)-418,2 ha;

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

-S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite: 418,2 ha;

- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1036,7 ha.

- Alte terenuri -39,6 ha

Total U.P.: 1454,9 ha

CONFORM CU
ORIGINALUL



7. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celălalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională.

Tratamente –tăieri progresive.

Ciclul - 110ani.

8. Reglementarea procesului de producție

a. Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I. 1271 mc/an

Q 1,6

m -

VD/10 = 2502 m³/an

VE/20 = 2035 m³/an

VF/40 = 2892 m³/an

VG/60 = 2342 m³/an

PCi = 1371 m³/an

Pded. = 1614 m³/an

Pind. = 1603 m³/an

P_{adoptată} = 1371 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 1371 m³/an, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creșterii indicatoare.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări - ha/an

- curățiri - ha/an cu un volum de extras dem³/an

- rărituri - 8,6 ha/an cu un volum de extras de 185m³/an

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 1030,2ha cu un volum de extras de 768m³/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 79,0ha, urmând a se recolta un volum total de 1828 mc (183 mc/an).

CONFORM CU
ORIGINALUL



b. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 14F, 40B, 45B, 49, 213, 214, 217.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : -

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : -.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 14H, 16D, 30D, 32A, 33B, 33C, 34C, 34D, 44E, 54C, 58, 209A.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a. : 18A, 19D, 34A, 59E, 96C.

Az\

9. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 279/24.12.2015;
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2016 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.
- ◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
- ◆ Indicatorul de posibilitate pentru SUP M, calculat conform art 25 din codul silvic, după metoda creșterii indicatoare este de 904 mc/an.
- ◆ Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse în deceniu de aplicabilitate al amenajamentului 79,0 ha, urmând a fi recoltați 1828 mc.
- ◆ Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip M este de 721 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (904mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare(183 mc/an).
- ◆ Suprafața luată în studiu nu face parte din arii protejate sau situri Natura 2000.

Prezentul proces-verbal conține 4 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

CONFORM CU
ORIGINALUL



S.C. ATLAS SILVA PROIECT S.R.L.
Curtea de Argeş

**AMENAJAMENTUL FONDULUI
FORESTIER PROPRIETATE PUBLICA A
COMUNEI IABLANITA**

Judeţul Caras Severin

**ŞEF PROIECT
PROIECTANT**

**Ing. TĂNASE IULIAN
Ing. MARISESCU IONUT**

2016



**CONFORM CU
ORIGINALUL**

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name.

CUPRINS

	Pag.
Proces verbal C.T.A.P	7
. Memoriu de prezentare	9
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	17
PARTEA I- MEMORIU TEHNIC	
1. Situația teritorial administrativă	23
1.1. Elemente de identificare a pădurii asociației	23
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	24
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	24
1.4. Administrarea fondului forestier proprietate privată	24
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier proprietate particulară	24
2. Organizarea teritoriului	125
2.1. Baza juridică a proprietății	25
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	25
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	25
2.2.2. Situația bornelor	26
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual	26
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	27
2.3.1. Planuri de bază utilizate	27
2.3.2. Ridicări în plan efectuate pentru reambularea planurilor de bază	27
2.4. Suprafața fondului forestier	27
2.4.1. Determinarea suprafețelor	27
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	28
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	29
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	31
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	32
2.5. Enclave	33
2.6. Organizarea administrativă	33
3. Gospodărirea din trecut	34
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	34
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	34
4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere	35
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrarea datelor de teren	35
4.2. Elemente privind cadrul natural specific	35
4.2.1. Geologie	36
4.2.2. Geomorfologie	36
4.2.3. Hidrologie	36
4.2.4. Climatologie	36
4.2.4.1. Regimul termic	36
4.2.4.2. Regimul pluviometric	36
4.2.4.3. Regimul eolian	36
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	36
4.3. Soluri	36
4.3.1. Evidența și răspândire teritorială a tipurilor de sol	37
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	37



CONFORM CU ORIGINALUL

4.3.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	38
4.4.	Tipuri de stațiune	39
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	39
4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	40
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	43
4.4.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de sol	43
4.5.	Tipuri de pădure	44
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure	44
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure	45
4.5.3.	Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure	45
4.5.4.	Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	45
4.6.	Structura fondului de producție și protecție	46
4.7.	Arboretele slab productive și provizorii	47
4.8.	Arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi	48
4.8.1.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	48
4.8.2.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	48
4.9.	Starea sanitară a pădurii	39
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	48
5.	Stabilirea funcțiilor social – economice ale pădurii și a bazelor de amenajare	50
5.1.	Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	50
5.1.1.	Obiectivele social-economice și ecologice	50
5.1.2.	Funcțiile pădurii	51
5.1.3.	Subunități de producție sau de protecție constituite	52
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	52
5.2.1.	Regimul	53
5.2.2.	Compoziția-țel	53
5.2.3.	Tratamentul	53
5.2.4.	Exploatabilitatea	54
5.2.5.	Ciclul	55
6.	Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	55
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	55
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P., „A” – codru regulat	55
6.1.1.1	Stabilirea posibilității de produse principale	55
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	56
6.1.1.1.1	Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare	56
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	58
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității	60
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității	61
6.1.1.4.	Prognoza posibilității	61
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție (tipul II de categorii funcționale)	62
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	63
6.4.	Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat	64
6.5.	Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire	65
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	67
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	67
7.	Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului	68
7.1.	Potențialul cinegetic	68

CONFORM CU ORIGINALUL



7.2.	Potențialul salmonicol	68
7.3.	Potențialul de fructe de pădure	68
7.4.	Potențialul de ciuperci comestibile	68
7.5.	Alte produse	68
8.	Protecția fondului forestier	69
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	69
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	69
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale	70
8.4.	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	70
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală	70
9	Conservarea și ameliorarea biodiversității	71
9.1.	Măsuri în favoarea conservării biodiversității.	71
9.2.	Arii naturale protejate din cuprinsul UP	72
10.	Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții silvice	73
10.1.	Instalații de transport	73
10.2.	Tehnologii de exploatare	73
10.3.	Construcții forestiere	74
11.	Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor	75
11.1	Realizarea continuității funcționale	75
11.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	75
11.2.1.	Indicatori cantitativi	76
11.2.2.	Indicatori calitativi	76
12.	Diverse	78
12.1.	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	78
12.2.	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	78
12.3.	Indicarea hărților amenajamentului	78
12.4.	Colectivul de elaborare a amenajamentului	78
12.5.	Bibliografie	79
PARTEA A II – A – PLANURI DE AMENAJARE		
13.	Planuri de recoltare și cultură	85
13.1.	Planuri de recoltare a produselor principale	87
13.1.1.	Planul de recoltare a produselor principale. S.U.P., „A” – codru regulat	87
13.1.1.1	Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	87
13.1.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale codru	87
13.1.1.3.	Recapitulatia posibilității de produse principale	88
13.2.	Planul lucrărilor de conservare	89
13.3.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	90
13.3.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	90
13.3.2.	Recapitulatia posibilitatii decenale pe specii	90
13.4.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	91
14.	Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile forestiere	
14.1	Planul instalațiilor de transport	95
14.2.	Planul construcțiilor silvice	95
15	Prognoza dezvoltării fondului forestier	97
15.1	Dinamica dezvoltării fondului forestier	98
15.2	Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	102
PARTEA A III – A – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT		
16	Evidențe de caracterizare a fondului forestier	
16.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	107
16.1.1.	Descrierea parcelară	109



16.1.2.	Evidența datelor complementare pe unități amenajistice	122
16.1.3.	Evidența u.a. inventariate	122
16.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	123
16.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	124
16.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	125
16.2.3.	Situația sintetică pe specii	125
16.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	126
16.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	126
16.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	127
16.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	127
16.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	128
16.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/ protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	129
15.2.10	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	132
16.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	133
16.3.1.	Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	135
15.3.2.	Recapitulație formații forestiere	136
16.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	136
16.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	137
16.3.5.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	137
16.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	139
16.4.	Evidențe ajutatoare pentru întocmirea planurilor de raglementare a procesului de producție lemnoasă	141
16.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	143
16.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	144
16.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	145
16.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	145
16.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	147
16.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	148
16.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	149
PARTEA A IV-A – APLICAREA AMENAJAMENTULUI		
17	Evidențe privind aplicarea amenajamentului	15
17.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	15
17.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	15
ANEXE		

CONFORM CU
ORIGINALUL



PROCES - VERBAL C.T.A.P.
nr. 9 din 31.X.2016

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a
Comunei Iablanîța cadrul Ocolului Silvic Mehadia, județul Caraș Severin.

Faza de proiectare: redactare în concept.

Beneficiar: Comuna Iablanîța

Contract nr. din.....

B. PARTICIPANȚI:

Expert C.T.A.P.:

Șef proiect:

Proiectant:

ing. Păun Gheorghe

ing. Tănase Iulian

ing. Tănase Iulian

C. CONSTATĂRI – CONCLUZII:

Din analiza documentației și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier proprietate publică a Comunei Iablanîța este de 1494,5 ha și a
fost împărțită în 43 parcele și 85 subparcele. Suprafața medie a parcelei este de 34,7 ha, iar
suprafața medie a subparcele este de 17,5 ha.

Ca urmare a revizuirii zonării funcționale, suprafața încadrată în grupa I funcțională, ocupă
1036,7ha(71%) cu următoarele categorii funcționale:

-categoria funcționala 1.2A - păduri situate pe stancarii și grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în
adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade(T II)- 1036,7ha;

Arboretele încadrate în grupa funcționala a II-a -păduri cu funcții de producție și protecție, ocupa
418,2(29%) ha, din care:

- categoria funcționala 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate
superioară pentru lemn de cherestea (T VI)-418,2 ha;

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri foi volante
la scara 1:5000, editate de Institutul de Geodezie, Fotogrametrie, Cartografiere și Organizarea
Teritoriului în anii 1979, după aerofotografierea executată în anul 1977. Planurile de bază folosite
au constituit materialul cartografic și pentru amenajarea precedentă a pădurilor studiate.

Din punct de vedere geografic, teritoriul studiat se află în partea de sud vest, pe versanții de
nord est ai Munților Almajului.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile acestei unități de producție sunt situate în:

- etajul deluros de gorunete(FD3)-1454,9ha (100 %);

S-au determinat 5 tipuri de stațiuni forestiere, predominante fiind tipurile:

-5.2.3.1-Deluros de fagete Pi, podzolit edafic mic cu Vaccinium-Luzula- 613,4 ha(42%);

- 5.1.3.1. - Deluros de gorunete Pi, podzolit edafic mic cu Cytisus -Genista-343,7 ha(24%);

Au fost identificate 6 tipuri de pădure, predominante fiind tipurile:

- 424.1 - Faget de dealuri cu flora acidofila(i) - 613,4 ha(42%);

- 423.1- Faget de dealuri cu Rubus hirtus(m)- 269,3 ha(18%).

Au fost identificate 2 tipuri de sol cu 3subtipuri, predominante fiind:

- Brun luvic litic (66%);

- Brun luvic tipic (19%)

Structura fondului de producție sub raportul compoziției și al claselor de producție se
prezintă astfel:

90FA 3CE 6PI 1DT

III.3 IV.0 III.0 IV.0

CONFORM CU
ORIGINALUL



Clasa de producție medie este 3,3, consistența medie 0,77, vârsta medie 91 ani, creșterea curentă 5,2 mc./an/ha, volumul la ha 290 mc/ha, iar fondul lemnos total 121606 mc.

Distribuția arboretelor pe clase de vârstă pentru fondul productiv este următoarea: I - - %, a II-a - 1 %, a III-a - 18 %, a IV-a - 15 %, a V-a - 18 %, a VI - 40 % și a VII-a - 8%.

În vederea gospodăririi raționale a fondului forestier s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. „A” - codru regulat sortimente obișnuite, cu o suprafață de 418,2 ha, cu un ciclu de 110 ani și în cadrul căreia s-au prevăzut tăieri progresive .

- S.U.P. „M” - arborete supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață de 1036,7 ha și în care s-au prevăzut tăieri de conservare;

Reglementarea procesului de producție s-a organizat pentru S.U.P. „A” - codru regulat sortimente obișnuite.

Posibilitatea de produse principale este de 1371 m³/an .

Cu tăieri de conservare, se vor parcurge 10,5 ha/an cu un volum de 183 mc/an

Ca lucrări de îngrijire s-au prevăzut :

- rărituri pe 8,6 ha/an, cu un volum de 185 mc/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 185 mc/an.

Anual, se va parcurge cu tăieri de igienă o suprafață de 1030,2 ha, de pe care se va recolta un volum de 768 m³.

S-au prevăzut lucrări de împăduriri pe 3,1 ha (cu o cotă anuală de 0,3 ha/an), din care 2,6 ha împăduriri integrale și 0,5 ha, completări. Speciile pentru împădurit sunt: salcâmul și diverse tari,

Accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 14%.

Pentru accesibilizarea integrală a fondului forestier prin actualul studiu de amenajament s-au propus construirea în deceniu următor a trei drumuri forestiere, în lungime totală de 30,3km.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată și propune avizarea ei în Comisia Tehnică pentru Silvicultura a M.M.A.P

CONFORM CU
ORIGINALUL



MEMORIU DE PREZENTARE
A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A
COMUNEI IABLANITA

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01. 2016

Administrator : Ocolul silvic Mehadia.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Iablanita este de 1494,5ha și este situată pe teritoriul comunei Iablanita din județul Caraș Severin.

Această suprafață de fond forestier este constituită într-o singură unitate de producție și se află sub contract de administrare cu Ocolul Silvic Mehadia.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 1494,5 ha este aceeași cu suprafața din actele de proprietate astfel:

Monitorul Oficial al României Anul XIV-Nr.541 bis din 24.07.2002 Anexa44 cu Inventarul bunurilor care aparțin Domeniului public al Comunei Iablanita: 4780 ha terenuri la 20.02.2006, din care suprafața de 1494,5ha include arbori cu consistența mai mare de 0,4, în u.a.: 14-19,25-34,39-40,43-56, 58, 59,96,209,211-216,217.

Diferența se justifică astfel:

U.P.	Suprafața - ha		Diferențe		Justificări			
	Actuala	Precedentă/ din actul de proprietate	+	-	+		-	
Pasuni împădurite cu consistența ≥ 0,4					Total		Total	
U.P. I COMUNA IABLANITA	1494,5	1407,7	86,8	-	86,8	86,8	-	-

Date generale

U.P.	AMENAJAMENTUL	SUPRAFATA - HA -	PADURILE Ha	TERENURI DE ÎMPĂDURIT ha	ALTE TERENURI - HA -	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PADURI CU ROL DE:			COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)	
						F	M	PROTECȚIE		PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		
								T I	T II			T III - IV
U.P. I COMUNA IABLANITA	Actual	1494,5	1454,9	-	7,3	-	32,3	-	1036,7	-	418,2	90FA6PI3CE IDT
	Precedent	1407,7	1390,8	-	10,2	-	6,7	-	1074,2	-	316,6	83FA4CE12PI IDT

CONFORM CU ORIGINALUL



2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Prevederi(P)	Impa duriri ha/an*	Dega jari		Curatiri		Rarituri		Prod principale		Accidentale **		T. de conservare		Taieri de igiena mc/an	Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de crestere curenta mc/an/ha
		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	AC I mc	AC II mc	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an			
P	-	-	-	-	-	5,7	137	3,2	435	-	-	6,3	137	924	1,17	4,7
R	-	-	-	-	-	3,9	23	1,0	107	-	-	-	-	56	0,13	-
%	-	-	-	-	-	68	17	31	25	-	-	-	-	6	11	-

2.1. Concluzii privind gospodărirea padurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Evolutia compozitiei

Anul amenajarii	Specii - % -										Total
	FA	CR	CE	PI	CA	GO	SC	DT	-	-	
2005*	64	14	11	5	2	2	1	1	-	-	100
2015	66	13	11	4	2	2	1	1	-	-	100

* Amenajament Primăria IABLĂNITA, editia 2005;

2.1.2 Evolutia claselor de productie

Anul amenajarii	Clase de productie - % -					Clasa de productie medie
	I	II	III	IV	V	
2005*	-	-	8	58	34	4,3
2015	-	-	22	45	33	4,1

* Amenajament Primăria IABLĂNITA, editia 2005;

2.1.3 Evolutia densitatii arboretelor

Anul amenajarii	Categoriile de consistenta - % -		Consistenta medie
	0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	
2005*	-	10	0.73
2015	-	10	0.73

* Amenajament Primăria IABLĂNITA, editia 2005;



CONFORM CU ORIGINALUL

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier proprietate publică a comunei IABLANITA se prezintă astfel:

Specificări	Fond forest.	UM	Specii							TOTAL
			FA	CR	CE	PI	GO	SC	DT	
Compoziția	A11-13	%	90	3	6				1	100
	A21-22		56	19	14	5	2	2	2	100
	U.B.		66	13	11	5	2	1	2	100
Cls. de prod.	A11-13	-	3.3	-	4.0	3.0	-	-	4.0	3.3
	A21-22		4.5	4.8	4.2	3.2	4.0	4.2	4.0	4.4
	U.B.		4.0	4.8	4.2	3.1	4.0	4.2	4.0	4.1
Consistența	A11-13	-	0.76	-	0.80	0.90	-	-	0.77	0.77
	A21-22		0.73	0.66	0.71	0.74	0.70	0.72	0.68	0.71
	U.B.		0.74	0.66	0.72	0.81	0.70	0.72	0.74	0.73
Crest. crt.	A11-13	m ³ /an/ha	5.0	-	4.2	7.7	-	-	4.4	5.2
	A21-22		4.7	3.5	3.0	6.1	2.5	2.4	3.5	4.1
	U.B.		4.8	3.5	3.1	6.8	2.5	2.4	4.1	4.4
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	300	-	148	245	-	-	150	290
	A21-22		183	52	150	191	156	85	139	151
	U.B.		229	52	150	195	156	85	140	191
Vârsta medie	A11-13	ani	95	-	65	50	-	-	67	91
	A21-22		74	64	73	46	80	48	71	71
	U.B.		82	64	73	47	80	48	68	77
Clase de vârstă (1-20 ani)	A11-13	%	II-1%, III-18%, IV-15%, V-18%, VI-40%, VII-8							100
	A21-22		II-5%, III-20%, IV-69%, V-6%							100
	U.B.		II-5%, III-20%, IV-53%, V-9%, VI-11%, VII-2							100

- A11-A13: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale;

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a stabilit zonarea funcțională astfel :

Amenajament	Grupa I funcționala (Tip funcțional/categ.funcționala) -ha-					Gr II-a de categorii funct.ha				Total U.P.
	I	II	III	IV	Total.	2.1A	2.1B	2.1C	Total	
Precedent*	-	1074,2	-	-	1074,2	-	316,6	-	316,6	1407,7
Actual	-	1036,7	-	-	1036,7	-	418,2	-	418,2	1494,5

* Amenajament Primăria IABLANITA, editia 2005;

La amenajarea actuala s-a mentinut zonarea funcționala pentru majoritatea arboretelor. Arboretele încadrate în grupa funcționala 1 -paduri cu funcții speciale de protecție, ocupa 1036,7ha, din care:

-categoria funcționala 1.2A - păduri situate pe stancarii și grohofisuri , pe terenuri cu eroziune în adancime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade(T II)- 1036,7ha;

Arboretele încadrate în grupa funcționala a II-a -paduri cu funcții de producție și protecție , ocupa 418,2 ha, din care:

- categoria funcționala 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)-418,2 ha;

Fondul forestier proprietate publică a comunei Iablanita din județul Caras-Severin nu este inclus în situri Natura 2000.

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarire -ha-					Total U.P. -ha
	A	M		-	-	
Precedent*	316,6-	1074,2		-	-	1407,7
Actual	418,2	1036,7		-	-	1494,5

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. in productie):

Amenajament	Suprafata tratata in regim : -ha-			
	codru			crang
	Regulat	cvasigradinarit	gradinarit	-
Expirat	316,6	-	-	-
Actual	418,2	-	-	-

6.2 Compozitia tel

Amenajament	U.B.				
	FA	CE	DR	DT	TOTAL
Expirat	68	6	6	20	100
Actual	71	6	3	20	100

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafata de parcurs cu tratamente: -ha/an-					
	progresive	sucsesive	rase	crang	jardinarii	gradinarite
Expirat	3,2	-	-	-	-	-
Actual	13,3	-	-	-	-	-

6.4 Varsta exploatabilitatii

Amenajament	Subunitati de gospodarire -ani-				
	A	-	-	-	-
Expirat	101				
Actual	108	-	-	-	-

6.5 Ciclu

Amenajament	Subunitati de gospodarire -ani-				
	A	-	-	-	-
Expirat	110				
Actual	110	-	-	-	-



CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea de tip "A" se va prezenta astfel:

UP	Amenajament	Cresterea indicatoare				Clasele de varsta		Posibilitatea adoptata mc/an
		Ci	Pci	q	m*	Inductiv	Deductiv	
I	Expirat	1012	438	0.4	-	453	691	435
	Actual	1271	1371	1.6	1,079	1603	1614	1371

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

* SECȚIA *	EA	! PI	! CE	! CA	! DF					TOTAL *

* CI *	1146!	93!	22!	4!	6!	!	!	!	!	1271*
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	26220*
* VD1 *	252!	!	!	!	!	!	!	!	!	252*
* VD2 *	7619!	!	!	!	!	!	!	!	!	7619*
* VB *	66476!	!	!	!	!	!	!	!	!	66476*
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	41906*
* VE1 *	258!	!	!	!	!	!	!	!	!	258*
* VE2 *	7708!	844!	!	!	!	!	!	!	!	8552*
* VE3 *	70449!	!	1255!	!	191!	!	!	!	!	71895*
* VF *	105401!	7772!	2066!	144!	335!	!	!	!	!	115718*
* VG *	129373!	8198!	2135!	321!	532!	!	!	!	!	140559*
* DD1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	27020*
* DD2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	16486*
* DD3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	64878*
* DD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	64299*
* IM *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	16486*
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1.6*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* POSIB. *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1371*

* A : 0.8670 M :	1.079									*
* CICLUL									! 110.0 ANI	*
* SUPRAFAȚA TOTALĂ									! 418.2 HA	*
* SUPRAFAȚA ÎN CR. I FNC.									! 0.0 HA	*
* SUPRAFAȚA ÎN CR. II FNC. (CU TEL. 2 SAU 3)									! 418.2 HA	*

CONFORM CU ORIGINALUL



7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă -procedeul deductiv

Clasa de vârstă	S ha	V m.c.	Creșterea curentă	S.P.I				S.P.II			S.P.III	S.P.IV	
				V + 5Cr =				S ha					
				S ha	V _j m ³	V _k m ³	V _i m ³						
I	-										2.4	-	
II	2.4	497	20									41.8	
III	74.4	12915	475	-	-	-	-	32.6				52.8	-
IV	61.7	12644	312	-	-	-	-	8.9				29.3	-
V	77.2	27035	418	-	-	-	-	47.9				25.3	-
VI	169.7	56881	814	100.5	243	-	35353	43.9				-	-
VII	32.8	11644	115	32.8	-	235	11974	-				-	-
Total	418.2	121606	2184	133.3	243	235	47327	133.3				109.8	41.8
Normal				114.1				114.1				114.0	76.0
Diferențe				+19.2				+19.2				-4.2	-34.2

$$PI = \square \frac{V_j}{10} + \square \frac{V_k}{20} + \square \frac{V_i}{30} = 243/10 + 235/20 + 47327/30 = 1614 \text{ m.c./an}$$

7.2 Urgente de regenerare

Subunitatea	Urgenta	Suprafata	Volum total	Volum de extras
A	1	2.5	243	243
	2	1.2	235	101
	3	129.6	47327	13364
TOTAL		133.3	47805	13708

7.3 Posibilitatea de produse secundare

Specificari	Suprafata efectiva de parcurs -ha-		Posibilitate -m.c.-		Indice de recoltare -mc/ha-
	Totala	Anuala	Totala	Anuala	
Degajari	-	-	-	-	-
Curatiri	-	-	-	-	-
Rarituri	85.8	8.6	1851	185	0.12
Tot. Prod. secund.	85.8	8.6	1851	185	0.12
Tăieri de igiena	1030.2	1030.2	7676	768	

7.4 . Volum rezultat din lucrari de conservare

Suprafata (ha)		Volum (m ³)		Volumul anual de recoltat pe specii - mc					Indice de recoltare -mc/ha-
Totală	Anuală	Total	Anual	FA	SC				
105,2	10,5	1828	183	114	69				0,12

Cu taieri de conservare au fost propuse a fi parcurse în deceniu de aplicabilitate al amenajamentului 105,2ha, urmand a fi recoltati 1828 mc.

8. Suprafata afectata de fiecare factor destabilizator (pe grade de vatamare) si masurile de gospodarire propuse

Natura și gradul de afectare		Suprafata (ha)	Lucrarea prevăzută				
			Tăieri crang	Tăieri progresive	Taieri conservare	Rărituri	Tăieri igienă
Roca la suprafata	0.1S	427,9	-	50,8	37,5	79,0	260,6
	0.2S	358,7	-	-	16,6	2,4	339,7
	0.3S	46,4	-	-	-	-	46,4
	0.4S	21,5	-	-	-	21,5	-
Alunecari	slabe	114,7	-	-	32,2	-	82,5
	moderate	8,8	-	-	3,5	3,5	1,8
Tulpini nesanoatoase	10-20%	343,1	-	-	-	17,9	325,2
	30-50%	257,7	-	-	16,6	21,5	219,6

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de unitate de productie se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit (ha)					
Împăduriri	Total	SC	DT				
Integrale	2,6	2,1	0,5				
Completări	0,5	0,4	0,1				
Total	3,1	2,5	0,6				
Ajutorarea regen. nat.	22,0						
Îngrij.cult.	2,6						

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodăria fondului forestier proprietate publică a comunei Iablanita însumeaza 4,9 km, din care: 4,9 km drumuri publice, asigurând accesibilitatea in proportie de 14% a fondului forestier.

Pentru accesibilizarea integrala a fondului forestier prin actualul studiu de amenajament s-au propus construirea in deceniu urmator a trei drumuri forestiere, in lungime totala de 30,3km.

Întocmit
ȘEF DE PROIECT

ing. CANASE IULIAN

CONFORM CU ORIGINALUL CU REZOL



Certific datele tehnice
EXPERT C.T.A.P.

ing. PĂUN GHEORGHE

COMUNA IABLANITA

ANUL APLICĂRII

2016

*FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER*

CONFORM CU
ORIGINALUL



FOLOSINȚE		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1036,7	418,2	1454,9
A1.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1.1-A1.7) din care:	-	418,2	418,2
A1.1.- A1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială		418,2	418,2
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A1.7.	Răchitarii naturale sau create prin culturi			
A2.	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	1036,7	-	1036,7
A2.1.	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	1036,7	-	1036,7
A2.2.	Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială			
A2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			
A2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi			
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE			
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe)			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			
D1.	Transmise prin acte normative			
D2.	Ocupații și litigii			
TOTAL OBȘTE		1036,7	418,2	1454,9
ENCLAVE				

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	1.2 A							Total
Suprafața (ha)	1036,7							1036,7

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	„A”	„M”						Total
Suprafața	418,2	1036,7						1454,9
Ciclu de producție	110	-						

DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	
m/ha			%		
3,2	-	3,2	14	100	10

CONFORM CU ORIGINALUL



INDICATORUL	SPECII										
	Total	FA	CR	CE	PI	CA	GO	SC	DT		
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Grupa II	418,2	376,0	-	11,9	25,4	2,0	-	-	2,9	
Total A1. (gr. I + gr. II) (ha)		418,2	376,0	-	11,9	25,4	2,0	-	-	2,9	
Total U.P. (A1 + A2) (ha)		1454,9	957,0	194,4	157,3	60,0	24,8	24,7	17,2	19,5	
Proportia speciilor (%)	A1.	100	90	-	3	6	-	-	-	-	
	U.P.	100	66	13	11	4	2	2	1	1	
Clasa de producție medie	A1.	3,3	3,3	-	4,0	3,0	4,0	-	-	4,0	
	U.P.	4,1	4,0	4,8	4,2	3,1	4,0	4,0	4,2	4,0	
Consistența medie	A1.	0,77	0,76	-	0,80	0,90	0,75	-	-	0,77	
	U.P.	0,73	0,74	0,66	0,72	0,81	0,68	0,70	0,72	0,78	
Vârsta medie (ani)	A1.	91	95	-	65	50	65	-	-	67	
	U.P.	77	82	64	73	47	70	80	48	58	
Fond lemnos total (m³)	A1.	121606	112914	-	1767	6230	258	-	-	437	
	U.P.	278206	219644	1015	23714	12850	3448	3873	1467	3059	
Volum lemnos (m³/ha)	A1.	290	300	-	148	245	129	-	-	150	
	U.P.	191	229	52	150	214	139	156	85	153	
Indice de creștere curentă (m³/an/ha)	A1.	5,2	5,0	-	4,2	7,7	4,5	-	-	4,4	
	U.P.	4,4	4,8	3,5	3,1	6,8	3,6	2,5	2,4	3,3	
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		1371	1371	-	-	-	-	-	-	-	
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an) din care :		185	104	7	8	54	-	-	5	7	
Rărituri		185	104	7	8	54	-	-	5	7	
Indici de recoltare (m³/an/ha)	Principale	0,9			T. conservare	0,2			Secundare	0,1	
	Total	1,2									
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri			Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
		ha	ha	m³	ha	m³		ha	m³	ha	m³
	Total Anual	-	-	-	85,8	1851		1030,2	7676	73,0	1828
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	SC	DT	-	-		-	-	-	-
		Hectare									
	Integrale	2,6	2,1	0,5				-	-	-	-
	Completări	0,5	0,4	0,1				-	-	-	-
Total	3,1	2,5	0,6				-	-	-	-	

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)
PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile (mii. m³)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii. m³)	Posibilitatea anuală m³
2016	418,2	73,3	31,3	1371
2026	418,2			1371
2036	418,2			1371

CONFORM CU ORIGINALUL



COMUNA IABLANITA
 SUP. „A” CODRU REGULAT
 Ciclu: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA						
			Total S.U.P.	FA	CE	PI	CA	DT	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A1.1. - A1.3.)	grupa I	-	-	-	-	-	-	-
		grupa a II-a	418,2	376,0	11,9	25,4	2,0	2,9	-
		Total	418,2	376,0	11,9	25,4	2,0	2,9	-
2	Proporția speciilor	%	100	90	3	6	-	1	
3	Clasa de producție medie	-	3,3	3,3	4,0	3,0	4,0	4,0	-
4	Consistența medie	-	0,77	0,76	0,80	0,90	0,75	0,77	-
5	Vârsta medie	ani	91	95	65	50	65	67	
6	Volum mediu la ha	m ³ /ha	290	300	148	245	129	150	
7	Fond lemnos total	m ³	121606	112914	1767	6230	258	437	
8	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	5,2	5,0	4,2	7,7	4,5	4,4	
9	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	3,0	3,0	1,8	3,9	-	-	
10	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	1371	1371					
11	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	Este dată în fișa centralizatoare pe U.P.						
12	Total (rând 10 + 11)	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-
13	Indici de recoltare	U.M.	Principale			Secundare		Total	
		m ³ /an/ha	3,3			-		3,3	

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	418,2	-	2,4	74,4	61,7	77,2	169,7	32,8
%	100	-	1	18	15	18	40	8
Volum -m ³ -	121606	-	497	12915	12644	27035	56881	11634
%	100	-	-	11	10	22	47	10

CONFORM CU ORIGINALUL



COMUNA IABLANITA
SUP. „M” ARBORETE SUPUSE REGIMULUI
DE CONSERVARE DEOSEBITĂ

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA						
			Total S.U.P.	FA	CR	CE	PI	GO	DT
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A2.1. – A2.3.)	grupa I	1036,7	581,0	194,4	145,4	34,6	24,7	56,6
		grupa II-a	-	-	-	-	-	-	-
		Total	1036,7	581,0	194,4	145,4	34,6	24,7	56,6
2	Proporția speciilor	%	100	56	19	14	4	2	5
3	Clasa de producție medie	-	4,4	4,5	4,8	4,2	3,2	4,0	4,0
4	Consistența medie	-	0,71	0,73	0,66	0,71	0,74	0,70	0,72
5	Vârsta medie	ani	71	74	64	73	46	80	45
6	Volum mediu la ha	m ³ /ha	151	183	52	150	151	156	155
7	Fond lemnos total	m ³	156600	106730	10151	21947	6620	3873	7279
8	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	4,1	4,7	3,5	3,0	6,1	2,5	3,0
9	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-
10	Volum posibil de recoltat prin tăieri de conservare	m ³ /an	183	107	-	-	-	-	76
11	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	Este dată în fișa centralizatoare pe U.P.						
12	Total (rând 10 + 11)	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-
13	Indici de recoltare	U.M.	Principale			Secundare		Total	
		m ³ /an/ha	0,2			-		0,2	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	1036,7	-	50,5	204,8	718,6	62,8	-	-
%	100	-	5	20	69	6	-	-
Volum -m ³ -	156600	-	6022	19874	118786	11918	-	-
%	100	-	4	13	76	7	-	-

CONFORM CU ORIGINALUL.



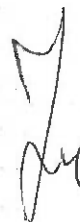
PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. ADMINISTRAREA ȘI GOSPODĂRIEA 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 BIOPRODUCȚIE ȘI BIOPROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

CONFORM CU
ORIGINALUL



1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

COMUNA IABLANITA s-a înființat în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000, în anul 2005, când s-a întocmit primul amenajament.

Fondul forestier al unității de producție luată în studiu se găsește pe raza comunei Iablanita din județul Caras Severin.

Pădurile sunt administrate prin Ocolul Silvic Mehadia cu sediul în localitatea Mehadia din județul Caras Severin.

Arboretele au fost grupate organizatoric într-o singură unitate de producție.

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție se situează în partea de sud – vest a țării, pe versanții din partea de nord est ai Munților Almajaului.

Sub aspect fitoclimatic, pădurile acestei obști sunt situate în:

Etajul deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete (FD3)-1454,9 ha(100%)

Altitudinal, arboretele sunt situate între 180 m (u.a. 96C) și 860m (u.a. 15E).

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele- acestor păduri sunt identificate pentru fiecare trup de pădure în parte, conform actelor de proprietate.

Limitele teritoriale ale unității de bază sunt naturale (constituite din culmi evidente și cursuri de apă) și convenționale (pichetaj pe arborii de limită), iar fondul forestier este delimitat de semne cu vopsea și borne. Liziera pădurii este clară.

Hotarele pădurilor sunt materializate prin borne de hotar și pichetaj cu vopsea roșie pe arborii de limită, de către Ocolul Silvic prin personalul de teren.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Suprafața trupurilor de pădure și a bazinetelor cu denumirea acestora, parcelele componente, suprafața, comuna în raza căreia se află și distanța medie până la gara cea mai apropiată.

Gara de destinație a materialului lemnos este Gara Iablanita, distanța medie până la aceasta fiind de 5 km.

1.3.1. Repartizarea fondului forestier pe comune

Întreaga suprafață a fondului forestier se află situată pe raza localității Iablanita, județul Caras Severin.

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Administrarea fondului forestier proprietate publica a comunei Iablanita se face prin intermediul Ocolului Silvic Mehadia, cu sediul în localitatea Mehadia, județul Caras Severin.

1.5. Vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

Pe teritoriul Comunei Iablanita nu mai există vegetație forestieră în afara fondului.

CONFORM CU
ORIGINALUL



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea pădurilor comunei Iablanita

Suprafața fondului forestier proprietate publică a COMUNEI IABLANITA, este de 1494,5 ha și este situată pe teritoriul comunei Iablanita din județul Caras Severin.

Această suprafață de fond forestier este constituită într-o singură unitate de producție și se află sub contract de administrare cu Ocolul Silvic Mehadia

Suprafața determinată la actuala amenajare de 1494,5 ha este aceeași cu suprafața din actele de proprietate din prezent astfel:

Monitorul Oficial al Romaniei Anul XIV-Nr.541 bis din 24.07.2002 Anexa44 cu Inventarul bunurilor care aparțin Domeniului public al Comunei Iablanita: 4780 ha terenuri la 20.02.2006, din care suprafața de 1494,5ha include arborete cu consistența mai mare de 0,4 în u.a.: 14-19,25-34,39-40,43-56, 58, 59,96,209,211-216,217.

Până la punerea în posesie o parte din pădurile respective au fost trecute în proprietatea Statului, fiind administrate de Ocolul Silvic Mehadia (U.P. II Mehadia).

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala amenajare s-a menținut numerotarea parcelelor, schimbarea acesteia nefiind justificată. Corespondența între parcelarul din amenajamentul expirat și cel actual este redată în tabelul 2.2.3.1.

Limitele parcelarului, liziera pădurii cât și bornele au fost materializate cu vopsea roșie înainte de începerea lucrărilor de teren. Subparcelarul a fost materializat de către inginerul proiectant odată cu înregistrarea datelor referitoare la arboret și stațiune. Pe cât posibil, indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar s-au păstrat.

CONFORM CU
ORIGINALUL



Tabel 2.2.3.1

<i>Indicativul parcelei si subparcelei din amenajamentul întocmit în anul:</i>					
2005	2016	2005	2016		
1	2	3	4		
Pasune împadurita Comuna Iablanita	UPI COMUNA IABLANITA	Pasune împadurita Comuna Iablanita	UPI COMUNA IABLANITA		
14B	14B	34D	34D		
14C	14C	39A	39A		
14D	14D	39C	39C		
14E	14E	40B	40B		
14F	14F	43A	43A		
14G	14G	44A	44A		
14H	14H	44E	44E		
14M	14M	45B	45B		
15B	15B	46	46		
15C	15C	47M	47M		
16B	16B	48C	48C		
16C	16C	49	49		
16D	16D	50A	50A		
16E	16E	50B	50B		
16N	16N	51B	51B		
17A	17A	52	52		
17B	17B	53	53		
17D	17D	54A	54A		
18A	18A	54C	54C		
18C	18C	55A	55A		
19A	19A	56A	56A		
19D	19D	56C	56C		
19E	19E	56M	56M		
19N2	19N2	58	58		
25	25	59A	59A		
26	26	59B	59B		
27D	27D	59E	59E		
27M	27M	59F	59F		
28B	28B	96A	96A		
28D	28D	96C	96C		
29A	29A	209A	209A		
30A	30A	209N1	209N1		
30B	30B	209N2	209N2		
30D	30D	211A	211A		
31A	31A	211N	211N		
31D	31D	212G	212G		
31F	31F	213	213		
32A	32A	214	214		
32B	32B	215	215		
33B	33B	216A	216A		
33C	33C	216M	216M		
34A	34A	-	217		
34C	34C				

CONFORM CU
ORIGINALUL



2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Parcelele înregistrate în cadrul acestei unități de producție se încadrează, în majoritate, în suprafața limită admisă de instrucțiunile în vigoare (50,0 ha pentru o parcelă din zona de munte).

Suprafața parcelelor și subparcelelor (maximă, medie și minimă) este prezentată în tabelul 2.2.1.1.

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2006	43	34,7	69,6 (44)	1,2 (217)	80	18,2	67,2 (44A)	0,6 (14B)
2016	43	34,7	69,6 (44)	1,2 (217)	85	17,5	67,2 (44A)	0,6 (14B)

2.2.2. Situația bornelor

În cadrul fondului forestier proprietate publică a Comunei Iablanita există un număr de borne. Numerotarea acestora s-a păstrat de la vechea amenajare

Bornele sunt confecționate din piatră naturală cioplită sau din beton, având numărul scris cu vopsea roșie pe fond alb.

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru întocmirea hărților amenajistice și determinarea suprafețelor s-au folosit planuri de bază la scara 1:5000, editate de Institutul de Geodezie, Fotogrametrie, Cartografiere și Organizarea Teritoriului, în anul 1979, după aerofotografierea executată în anul 1977.

Planurile de bază, completate cu detaliile amenajiste, constituie materialul cartografic care a servit la determinarea suprafețelor și ca document, la verificarea limitelor și hotarelor fondului forestier.

Planul topografic al lucrărilor de amenajare s-a obținut din planul topografic de bază, pe care s-au transpus detaliile amenajistice referitoare la organizarea în spațiu a fondului forestier, cum sunt: limitele de ocol silvic, limitele unității de producție, parcelarul, subparcelarul, bornele, precum și alte detalii cu specific forestier ca: drumurile forestiere, construcțiile silvice, etc.

Planurile de bază folosite la determinarea suprafeței fondului forestier sunt: L-34-117-B-a-1-I, L-34-117-B-a-1-II, L-34-117-B-a-1-III, L-34-117-B-a-1-IV, L-34-117-B-a-3-I, L-34-117-B-a-3-II, L-34-117-B-a-3-III, L-34-117-B-a-3-IV, L-34-117-B-a-4-I, L-34-117-B-a-4-II, L-34-117-B-a-4-III, L-34-117-B-a-4-IV, L-34-117-B-c-1-I, L-34-117-B-c-1-II, L-34-117-B-c-1-III, L-34-117-B-c-1-IV.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Subparcelarul constituit la actuala amenajare, precum și alte detalii de planimetrie care diferă de cele de pe planurile de bază vechi, au fost ridicate în plan cu teodolitul.

Pentru reambularea planurilor de bază au fost efectuate ridicari in plan folosind tehnologia GPS, care au fost raportate la scara 1/5000 și transpuse pe planuri.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafeței fondului forestier s-a făcut prin planimetrarea unităților amenajistice pe planurile de bază reambulate și verificarea cu cadastrul făcut pentru această unitate de producție.

Suprafața unității de producție la actuala amenajare este de 1494,5 ha, mai mare cu 86,8 ha decât cea de la amenajarea din 2006.

Această diferență se justifică prin includerea la amenajarea actuala a unor pasuni împadurite cu consistenta peste 0,4, care au fost omise la amenajarea precedentă

CONFORM CU
ORIGINALUL



2. Tabelul 1E

Evidenta mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări scoateri din fondul forestier	Semnătura șefului Ocolului Silvic
	Felul documentului	Nr.			Data	Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Suprafață	Termen		
					ha	ha	ha	ha	ha		ha	
1.	Monitorul Oficial al României Anul XIV- Anexa 44	541 bis	24.07. 2002-	Pasune împadurita Comuna Iablanita 14-19,25-34,39-40,43-56, 58, 59,96,209,211-216.217	14B	0.6	0.6	0.6	-	-	-	-
					14C	0.7	1.3	1.3	-	-	-	-
					14D	4.0	5.3	5.3	-	-	-	-
					14E	1.9	7.2	7.2	-	-	-	-
					14F	2.5	9.7	9.7	-	-	-	-
					14G	6.8	16.5	16.5	-	-	-	-
					14H	4.6	21.1	21.1	-	-	-	-
					14M	25.6	46.7	46.7	-	-	-	-
					15B	10.4	57.1	57.1	-	-	-	-
					15C	11.0	68.1	68.1	-	-	-	-
					16B	12.6	80.7	80.7	-	-	-	-
					16C	1.5	82.2	82.2	-	-	-	-
					16D	18.3	100.5	100.5	-	-	-	-
					16E	30.8	131.3	131.3	-	-	-	-
					16N	0.8	132.1	132.1	-	-	-	-
					17A	1.0	133.1	133.1	-	-	-	-
					17B	32.2	165.3	165.3	-	-	-	-
					17D	10.0	175.3	175.3	-	-	-	-
					18A	16.6	191.9	191.9	-	-	-	-
18C	1.9	193.8	193.8	-	-	-	-					
19A	1.3	195.1	195.1	-	-	-	-					
19D	46.2	241.3	241.3	-	-	-	-					

CONFORM CU
CONFORM DUL
LUL



19E	2.1	243.4
19N2	3.0	246.4
25	52.5	298.9
26	54.0	352.9
27D	49.4	402.3
27M	2.4	404.7
28B	28.9	433.6
28D	29.5	463.1
29A	49.9	513.0
30A	5.3	518.3
30B	5.6	523.9
30D	12.1	536.0
31A	29.7	565.7
31D	7.8	573.5
31F	5.5	579.0
32A	3.6	582.6
32B	33.9	616.5
33B	54.8	671.3
33C	2.8	674.1
39A	4.9	679.0
34C	3.5	682.5
34D	21.5	704.0
34A	11.2	715.2
39C	1.2	716.4
40B	33.9	750.3
43A	58.6	808.9
44A	67.2	876.1
44E	2.4	878.5
45B	13.0	891.5
46	10.6	902.1
47M	1.0	903.1
48C	10.0	913.1

CONFORM CU
ORIGINALUL



49	13.3	926.4				
50A	40.8	967.2				
50B	22.0	989.2				
51B	57.2	1046.4				
52	10.2	1056.6				
53	8.9	1065.5				
54A	64.7	1130.2				
54C	9.6	1139.8				
55A	17.8	1157.6				
56A	10.5	1168.1				
56C	5.8	1173.9				
56M	2.5	1176.4				
58	11.0	1187.4				
59A	24.9	1212.3				
59B	4.8	1217.1				
59E	3.5	1220.6				
59F	9.9	1230.5				
96A	40.9	1271.4				
96C	1.8	1273.2				
209A	42.0	1315.2				
209N1	2.9	1318.1				
209N2	0.2	1318.3				
211A	44.0	1362.3				
211N	0.4	1362.7				
212G	28.0	1390.7				
213	18.6	1409.3				
214	50.8	1460.1				
215	18.8	1478.9				
216A	13.6	1492.5				
216M	0.8	1493.3				
217	1.2	1494.5				
		1494.5				

Suprafata totală la amenajarea din anul 2015

CONFORM CU ORIGINALUL



Nr. crt.	1
1.1.	
1.4.	
1.5.	
1.6.	
1.7.	

elemen
admin
puterii

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Suprafața totală determinată la actuala amenajare este de 1494,5 ha.
Repartizarea suprafeței pe categorii de folosință este prezentată în tabelul 2.4.3.1.

Tabel 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoriile de folosință	Suprafața (ha)			
			Totală, din care	%	Gr. I	Gr. II
1	P.	Fond forestier total	1494,5	100	1036,7	457,8
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1454,9	97	1036,7	418,2
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	-		-	-
1.5.	P.T.	Terenuri afectate împăduririi	-		-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	7,3	1	-	7,3
1.7	P.M	Terenuri in litigiu	32,3	2	-	32,3

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 97 %.

Modul de încadrare la o folosință sau la alta poate să varieze de la un an la altul, în funcție de elementele noi ce apar pe parcursul deceniului de aplicare al amenajamentului. În acest sens, administratorul va analiza noile folosințe și va proceda la modificările corespunzătoare, cu aprobarea puterii publice centrale care se ocupă de silvicultură, conform Art. 61 din Codul Silvic.

CONFORM CU
ORIGINALUL



2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	*TOTAL! (CL.24344)	*ALTE DEȚINĂTORI				
			*+5 HA	*MINISTERUL HA	*MEDIULUI HA	*HA	*HA
A	B	1	2	3	4	5	
1.	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P) * 1494,5	1494,5				
1.1.	TERENURI ACOPERTE CU PADURE	(HD) * 1454,9	1454,9				
1.1.1.	- RĂȘINOASE	(HR) * 60,0	60,0				
1.1.2.	- FOIOASE	(HF) * 1394,9	1394,9				
1.1.3.	- RĂCHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(HS) *					
1.2.	TERENURI CARE SERVEȘC NEVOILOR DE CULTURA	(IC) *					
1.2.1.	- PEȚINIRE	(CP) *					
1.2.2.	- PLANTAE	(CJ) *					
1.2.3.	- COLECȚII DENDROLOGICE	(CD) *					
1.3.	TERENURI CARE SERVEȘC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILV.	(ES) *					
1.3.1.	- ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(EZ) *					
1.3.2.	- TERENURI PENTRU HRANA VINICULUI	(EV) *					
1.3.3.	- AEE CURȚĂTOARE	(ER) *					
1.3.4.	- AEE SITAȚICĂTE	(EL) *					
1.3.5.	- PASĂRI	(EP) *					
1.3.6.	- PĂZNERII	(EP) *					
1.3.7.	- CREȘĂTORII ANIMALE CU BLANA FINA	(EB) *					
1.3.8.	- CENIRE FRUCTE DE PADURE	(ED) *					
1.3.9.	- FUNCȚIE ACHIZIȚII FRUCTE, CIUCERCI	(EU) *					
1.3.10.	- ATELIERE DE ÎMBĂLȚĂRI	(EI) *					
1.3.11.	- SECȚII SI FUNCȚIE APICOLE	(EA) *					
1.3.12.	- UȘĂTORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(ES) *					
1.3.13.	- CILIEȘĂRI	(EC) *					
1.4.	TERENURI CARE SERVEȘC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.	(EA) *					
1.4.1.	- SEȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ SI CAZARE PERS.SILV	(EAS) *					
1.4.2.	- CĂI TERESTRE FORESTIERE	(EAF) *					
1.4.3.	- DRUMI FORESTIERE	(EAD) *					
1.4.4.	- LINII DE PĂZA CONTRA INCENDIILOR	(EAP) *					
1.4.5.	- DEPOZITE FORESTIERE	(EAZ) *					
1.4.6.	- DIGRI	(EAG) *					
1.4.7.	- CANALE	(EAC) *					
1.4.8.	- ALTE TERENURI	(EAA) *					
1.5.	TERENURI APLICARE ÎMBĂLȚĂRII	(PI) *					
1.5.1.	- CLASA DE RECUPERARE	(PIR) *					
1.5.2.	- TERENURI ÎNTR-UN ÎNCAL ÎN FOND FORESTIER	(PIF) *					
1.6.	TERENURI NEPRODUCTIVE	(EN) *	7,3	7,3			
1.6.1.	- STINCRII, ABRUȚURI	(ENS) *	7,3	7,3			
1.6.2.	- BLOANȘURI PIERISIRI	(ENP) *					
1.6.3.	- NISĂRI (ZBRĂȚĂRE SI MARINE)	(EN) *					
1.6.4.	- RIEE - PĂVANE	(ENR) *					
1.6.5.	- SĂRĂRI CU CRĂȘTA	(ENC) *					
1.6.6.	- MOCIRLE-SMĂCURI	(ENM) *					
1.6.7.	- GROPĂ DE ÎMBĂLȚĂRI SI DEPURĂRI SIERIE	(ENG) *					
1.7.	ETSIE FRONȚIERA	(EF) *					
1.8.	TERENURI SCOPER TEMPORĂR DIN FOND FOREST. NEFRUIT	(PT) *	32,3	32,3			

* !
* NR !
* !
* FD !
* A !
* 1! FON
* !
* 2! SU
* !
* 3! R
* !
* 4! MOLID
* 5!
* 6! EAD
* 7! DUCAS
* 8! HARICE
* 9! PINI
* 10! F
* !
* 11! FAG
* 12! SIEȚAR
* 13! -
* 14! -
* 15! DIVER
* 16! -
* 17! -
* 18! -
* 19! -
* 20! -
* 21! DIVER
* 22! -
* 23! -
* 24! -
* 25! -
* 26!
* 33! ALI
* 34! TER
* 35! TER
* 36! TER
* 37! TER
* 38! -
* 39! TER
* 40! FIS
* 41! TER

Din datele prezentate în tabelul 2.4.4. rezultă că din suprafața acoperită cu pădure (1454,9 ha), 55 % este ocupată de rășinoase, iar 96 % este ocupată de foioase. Restul suprafeței este reprezentată de terenuri neproductive (7,3ha), și suprafața de 32,3 ha, teren în litigiu cu locuitorii comunei Iablanita).

CONFORM CU ORIGINALUL

Ocolul Silvic Banatul Montan Regie Autonomă Resița, Caraș-Severin

Di
M

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

* NR. *	DENUMIREA INDICATORILOR	* TOTAL *	MINISTERUL *	ALII *
* RD. *		(CL.2+3+4) *	MEDIULUI *	AGRICULT. *
		HA *	HA *	HA *
* A. *	B *	1 *	2 *	3 *
				4 *
* 1!	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	* 1494.5	* 1494.5	* !
* 2!	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	* 1454.9	* 1454.9	* !
* 3!	RASINOASE	* 60.0	* 60.0	* !
* 4!	MOJID	*	*	*
* 5!	- DIN CARE : IN AFARA AFETIULUI	*	*	*
* 6!	FRAD	*	*	*
* 7!	MUCIAS	*	*	*
* 8!	LARICE	*	*	*
* 9!	PINI	* 60.0	* 60.0	* !
* 10!	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	* 1394.9	* 1394.9	* !
* 11!	FRAG	* 957.0	* 957.0	* !
* 12!	SIETARI	* 184.2	* 184.2	* !
* 13!	- HEDINCUAT	*	*	*
* 14!	- CORIN	* 24.7	* 24.7	* !
* 15!	DIVERSE SPECII TARI	* 251.5	* 251.5	* !
* 16!	- SALSIM	* 17.2	* 17.2	* !
* 17!	- PALTIN	*	*	*
* 18!	- FRASIN	*	*	*
* 19!	- CIFES	*	*	*
* 20!	- NIC	*	*	*
* 21!	DIVERSE SPECII NOI	* 2.2	* 2.2	* !
* 22!	- TEI	*	*	*
* 23!	- HOP	* 2.2	* 2.2	* !
* 24!	- DIN CARE : FICET EURAMERICANI	*	*	*
* 25!	- SALSII	*	*	*
* 26!	- DIN RD. 25 IN LINGA SI DELTA DUNARII	*	*	*
* 33!	ALTE TERENURI - TOTAL	* 39.6	* 39.6	* !
* 34!	TERENURI CARE SERVESC NEVOIILOR DE CULTURA SILVICA	*	*	*
* 35!	TERENURI CARE SERVESC NEVOIILOR DE PRODUCIE SILVICA	*	*	*
* 36!	TERENURI CARE SERVESC NEVOIILOR DE ADMINISTRARE FOREST	*	*	*
* 37!	TERENURI AFECTIAE IMPADURIRII	*	*	*
* 38!	- DIN CARE : IN CLASA DE RECUPERARE	*	*	*
* 39!	TERENURI NEPRODUCTIVE	* 7.3	* 7.3	* !
* 40!	FISIE FRONIERA	*	*	*
* 41!	TERENURI SCASE TEMPORAR DIN FONUL FORESTIER	* 32.3	* 32.3	* !

2.5. Enclave

În cadrul comunei Iablanita nu există enclave.

2.6. Organizarea administrativă

Organizarea administrativă este prezentată în tabelul 2.6.1.

Tabel 2.6.1.

Districtul	Cantonul		Suprafața (ha)
	Denumirea	Parcele componente	
0	1	2	3
Mehadia	Iablanita	14-19,25-34,39-40, 43-59, 96-209,211-217	1494,5
Total			1494,5



CONFORM CU ORIGINALUL

Această organizare se consideră corespunzătoare pentru asigurarea pazei, efectuarea lucrărilor silvotehnice necesare gospodăririi arboretelor.

Organizarea administrativă poate fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvice sau a altor elemente cu caracter administrativ.

CONFORM CU
ORIGINALUL



3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului actual

Înainte de anul 1948, pădurile luate în studiu au fost paduri comunale ce au aparținut comunei Iablanita

Gospodărirea acestora s-a făcut fără studii de amenajare, în funcție de interesele proprietarilor.

După anul 1948, toate pădurile au trecut în proprietatea Statului, primul amenajament întocmindu-se în anul 1949.

Prin acest amenajament s-au stabilit bazele de amenajare și măsurile de gospodărire a pădurilor pe o perioadă de 10 ani.

Evoluția bazelor de amenajare a fost următoarea:

Regimul adoptat a fost cel al codrului la toate etapele de amenajare.

Compoziția țel s-a stabilit, pentru fiecare etapă, la nivel de arboret, în funcție de compoziția de la momentul respectiv și de compoziția țel finală.

Exploatabilitatea adoptată la primul amenajament a fost cea absolută. Din anul 1960, pentru arboretele din subunitățile la care s-a reglementat procesul de producție, exploatabilitatea adoptată a fost cea tehnică. Pentru arboretele pentru care nu s-a reglementat procesul de producție s-a adoptat exploatabilitatea de protecție.

În funcție de vârsta exploatabilității, la fiecare etapă de amenajare, s-a adoptat ciclul corespunzător. La primele două amenajări ciclul adoptat a fost 100 ani, ulterior s-a adoptat ciclul de 120 ani. La amenajarea actuală s-a adoptat ciclul de 110 ani.

Tratamentele propuse au fost: tăieri combinate pentru goruneto-făgete, tăieri succesive pentru făgete și tăieri rase pentru arboretele de refăcut sau substituit. La amenajarea actuală s-a adoptat tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor rase. Pentru arboretele încadrate în tipul II funcțional, la care capacitatea de protecție a început să scadă, s-au prevăzut tăieri de conservare.

Constituirea subunităților de producție a înregistrat schimbări datorate actualizării zonării funcționale cu privire la pantă și substraturi litologice, dar mai ales în urma reconsiderării funcțiilor pădurilor.

Datorită distribuției anormale pe clase de vârstă a arboretelor din fondul productiv s-au înregistrat diferențe semnificative de la o etapă la alta, în ceea ce privește volumul arboretelor exploatabile și preexploatabile, dar și a posibilității de produse principale.

În general prin recoltarea posibilității de produse principale s-a acționat în sensul normalizării fondului de producție.

Pentru recoltarea masei lemnoase s-au construit instalații de transport (drumuri forestiere) în majoritatea bazinetelor.

Greutățile în procesul de gospodărire a pădurilor au fost datorate, în mare parte, energiei mare de relief și a inaccesibilității unor bazinete.

Lucrările de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) au cunoscut o dinamică ascendentă în ultimele decenii, datorată creșterii suprafețelor ocupate de arboretele tinere.

Tăierile de igienă și accidentale s-au realizat prin extragerea volumelor prevăzute numai din arboretele accesibile, ceea ce a făcut ca arboretele neaccesibile să rămână neparcursă cu astfel de lucrări.

CONFORM CU
ORIGINALUL



3.2. Analiza cutică a amenajamentului expirat

Tabelul nr 3.2.1 sunt prezentate prevederile și reținerile prevăzute de amenajamentul întocmit în anul 2006.

Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Tabelul nr 3.2.1

Prevederi (P)) Realizări (R)	Impa- duriri		Dega- jari		Curatiri		Raritari		Prod principale		Accidentale **		T. de conservare		Tatieri de igiiena		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de crestere curenta mc/an/ha
	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
P	0,8	-	-	10	5,7	137	3,2	435	-	-	6,3	137	116,3	924	3,76	4,6		
R	1,1	-	-	-	3,9	23	1,0	107	-	-	-	-	23,9	56	3,16			
%	137	-	-	-	68	17	31	25	-	-	-	-	20	6				

Din datele prezentate in tabelul 3.2.1. rezulta ca prevederile amenajamentului expirat nu au fost realizate.

3.3. Concluzii privind gospodărirea padurilor pe baza prevederilor amenajamentului

3.3.1 Evolutia compozitiei

Anul amenajarii	Specii - % -										Total
	FA	CR	CE	PI	CA	GO	SC	DT	-	-	
2005*	64	14	11	5	2	2	1	1	-	-	100
2015	66	13	11	4	2	2	1	1	-	-	100

* Amenajament Primăria IABLĂNITA, editia 2005;

3.3.2 Evolutia claselor de productie

Anul amenajarii	Clase de productie - % -					Clasa de productie medie
	I	II	III	IV	V	
2005*	-	-	8	58	34	4,3
2015	-	-	22	45	33	4,1

* Amenajament Primăria IABLĂNITA, editia 2005;

3.3.3 Evolutia densitatii arboretelor

Anul amenajarii	Categorii de consistenta - % -		Consistenta medie
	0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	
2005*	-	10	0,73
2015	-	10	0,73

* Amenajament, Primăria, IABLĂNITA, editia 2005;



CONFORM CU ORIGINALUL

Din datele prezentate este apropiat studiul se referă la lucrările care

Din datele prezentate rezultă că situația pe clase de vârstă este anormală. Compoziția arboretelor este apropiată de compoziția optimă. Gospodărirea din trecut a pădurilor din cadrul unității luată în studiu se reflectă în situația pe clase de vârstă. Echilibrarea pe clase de vârstă se va face în timp prin lucrările care se vor preconiza în această unitate de producție.

CONFORM CU
ORIGINALUL



4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren

Culegerea și prelucrarea datelor din teren s-a făcut în conformitate cu instrucțiunile și normativele tehnice aflate în vigoare, pentru toate arboretele, indiferent de vârstă și de starea lor, prin observații și măsurători în piețe de probă, sau estimări directe.

În vederea fundamentării soluțiilor de cultură a pădurilor, s-au executat, concomitent cu descrierea parcellară, studii privind caracterizarea stațiunilor și a solurilor și implicit a tipurilor de păduri.

Datele referitoare la tipul de stațiune, tipul de pădure și tipul de sol au fost preluate din vechiul inventar fiind aduse îmbunătățiri acolo unde s-au constatat necorcondanțe. Pentru arboretele exploatabile s-au cules și date referitoare la calitatea arborilor și la semințișul natural.

Elementele privind descrierea stațiunii și arboretelor pentru fiecare unitate amenajistă în parte sunt redată în „Evidența descrierii parcelare”. Culegerea datelor din teren s-a făcut pe formulare tipizate, pentru a se putea prelucra la computer.

Elaborarea evidențelor și a planurilor de amenajament, cu excepția planului de regenerare și înlocuirea modificării structurii fondului forestier, s-a făcut folosind sistemul de prelucrare automată a datelor.

Pentru determinarea mai exactă a volumului la hectar, s-au efectuat inventarieri (prin suprafețe de probă circulare cu suprafața de 500 m², în funcție de suprafață sau consistență) ale arboretelor exploatabile. Evidența arboretelor inventariate este prezentată în partea a III-a a amenajamentului, în capitolul 15.1.3.

Tipurile de pădure și de stațiune au fost clasificate zecimal după lucrarea „Stațiuni forestiere” de D. Chiriță și colaboratorii.

La stabilirea claselor de producție și a volumului s-au folosit date din „Biometria arborilor și arboretelor din România” de V. Giurgiu.

Pe baza celor arătate mai sus s-au stabilit măsurile de gospodărire ce urmează a se aplica în cadrul acestei unități de producție, în următorii 10 ani.

4.2. Elemente generale privind cadrul natural (geomorfologie, geologie, hidrologie, climatologie)

4.2.1. Geomorfologie

Geografic teritoriul studiat se află în partea de sud vest a țării, în partea de nord est a Munților Almajului, în bazinul hidrografic al râului Craiovei.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, cu pante cuprinse între 16 și 50 grade. Repartiția suprafețelor în funcție de înclinare este următoarea:

- înclinare sub 16 G	- 14,6 ha	(1 %)
- înclinare între 16 și 30 G	- 228,5 ha	(15 %)
- înclinare între 30 și 40 G	- 1202,1 ha	(81 %)
- înclinare mai mare de 40 G	- 49,3 ha	(3 %)

Repartiția suprafeței pe categorii de altitudine este următoarea:

- 100-200	- 2,4 ha	-
- 200-400 m	- 350,4 ha	(23 %)
- 400-600 m	- 800,0 ha	(54 %)
- 600-800 m	- 308,7 ha	(21 %)
- 800-1000 m	- 27,4 ha	(2 %)

Pe categorii de expoziție, situația suprafețelor se prezintă astfel:

- expoziție însorită	- 255,3 ha	(17 %)
- expoziție parțial însorită	- 519,8 ha	(35 %)
- expoziție umbră	- 719,4 ha	(48 %)

CONFORM CU
ORIGINALUL



Expoziția generală a teritoriului studiat este cea vestică, însă datorită fragmentării reliefului apar și celelalte categorii de expoziții. Expoziția versanților influențează bonitatea solurilor, în special prin determinarea regimului de umiditate.

În general factorii geomorfologici prezentați mai sus, exercită o influență favorabilă asupra răspândirii și dezvoltării vegetației forestiere.

4.2.2. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul studiat, are substratul geologic alcătuit din formațiuni de sisturi cristaline a Munților Almajului (micasisturi, paragnaise, sisturi verzi) și sedimentare (conglomerate, gresii, pietrișuri). Pe aceste substraturi litologice s-au format, în general, cambisoluri. Substratul litologic a influențat configurația terenului (fragmentarea și diferențierea reliefului) și a determinat și unele procese geomorfologice.

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul studiat dispune de o vastă rețea hidrografică reprezentată de afluenți ai pârâului Mehadia.

Existența acestei rețele hidrografice bogate a dus la frământarea terenurilor, cu implicații asupra înclinării și expoziției versanților.

4.2.4. Climatologie

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 5°C și 11°C . Luna cu temperatura medie cea mai scăzută este ianuarie ($-4,5^{\circ}\text{C}$), iar cea cu temperatura medie cea mai ridicată este iulie ($+16^{\circ}\text{C}$). Durata medie a perioadei de vegetație este de 156 zile. Data medie a primului îngheț este 15 octombrie, iar a ultimului îngheț 10 aprilie.

Regimul termic asigură o clasă de favorabilitate mijlocie pentru principalele specii forestiere (fag, gorun).

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Luna cu precipitații medii cele mai reduse este ianuarie (50 mm), iar cea cu precipitații medii cele mai ridicate este iunie (160), media anuală fiind de 1000 mm.

Precipitațiile sub formă de zăpadă au un important rol ecologic prin intermediul stratului stabil de zăpadă, care îndeplinește funcția de strat termoizolator pentru sol și culturile forestiere tinere. Durata medie a zilelor cu strat de zăpadă este de 156 zile.

Regimul precipitațiilor atmosferice, al evapotranspirației potențiale, precum și raporturile dintre acestea sunt favorabile dezvoltării speciilor forestiere din suprafața studiată.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante bat din direcția SV (Austral), cu frecvența destul de mare și viteze medii între 2-4 m/s.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate anual de Martone este: $I_a = 57$

CONFORM CU
ORIGINALUL



După Koppen, teritoriul studiat se încadrează în regiunea climatică Dfbx, caracterizată de un climat boreal cu ierni umede și străt stabil de zăpadă, cu temperatura medie anuală mai mare de 10 °C și cel puțin patru luni pe an, cu maximă pluviometrică la începutul verii și minimă spre sfârșitul iernii.

Fitoclimatic, pădurile studiate sunt situate în mare parte în etajul montan – premontan de fâgete. Condițiile climatice din cadrul teritoriului studiat sunt favorabile dezvoltării vegetației forestiere.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.

Pentru determinarea principalelor tipuri genetice de sol, s-au cercetat, determinat și cartat nișurile staționale, luând în considerare datele referitoare la climă, relief, substrat litologic și floră indicatoare, elaborându-se astfel un studiu care are caracter de „cartare stațională la scară mijlocie”.

Pentru studiul solului, pe teren au fost culese date necesare caracterizării acestuia din punct de vedere genetic, fizico-chimic, al regimului de apă și substanțelor nutritive, al relațiilor cu vegetația, roca sau materialul parental, cu unitatea de relief, în scopul determinării tipurilor de sol și tipurilor de stațiuni.

După sistemul român de clasificare a solurilor, în suprafața unității de producție studiate s-au identificat mai multe tipuri și subtipuri de sol, care vor fi prezentate în tabelul 4.3.1.1.

Tabel 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Cambisoluri	Brun eumezobazic	Litic	3107	Ao-Bv-C	213,1	15
Total tip de sol						213,1	15
Total clasă CAMBISOLURI							
2.	Argiluvisoluri	Brun luvic	Tipic	2401	Ao-El-Bt-C	284,7	19
			Litic	2405	Ao-El-Bt-R	957,1	66
		Total	-	-	-	1241,8	85
Total suprafață						1454,9	100
T.D.S.						39,6	
Total general						1494,5	

Din analiza tabelului de mai sus rezultă că în cadrul unității de producție se întâlnesc două clase de soluri: clasa cambisoluri și clasa argiluvisoluri. Cea mai răspândită este clasa argiluvisoluri, care ocupă 85% din suprafața totală a teritoriului studiat, cu două tipuri de sol: brun luvic litic (66%), brun luvic tipic (19%), cealaltă clasă cambisoluri ocupă o suprafață mică (15%) și este reprezentată un singur tip de sol:

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Tipurile și subtipurile de sol întâlnite au următoarele caracteristici:

1. Solul brun eumezobazic tipic, cu profil Ao - Bv - C, format pe roci bogate în minerale calcice și feromagneziene, gresii calcaroase, marne și succesiuni ale acestora pe profil pe versanți cu expoziții și pante diverse, este foarte puternic acid la neutru cu pH = 4,1-7,3 cu aciditate de regulă la suprafața solului datorită și ploilor acide, moderat humifer la intens humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 5-15 cm de 3,8-11,8; mezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze V=61-94%, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,19-0,60g%), luto - nisipos la suprafață și luto-



CONFORM CU ORIGINALUL

nisipos la lutos în profunzime, de bonitate mijlocie pentru fag și superioară pentru molid. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu ca urmare a prezenței scheletului pe profil la nivelul de semischematic (25-50%), iar bonitatea superioară de volumul edafic mare când solul este profund, iar scheletul participă până la 5%.

Solul brun eumezobazic este favorabil creșterii și dezvoltării arboretelor de foioase, amestecuri de foioase cu rășinoase (în special de brad), bogate în plante de mull.

Solul brun luvic tipic (2401) ocupă 29% din suprafață și are următoarea succesiune de orizonturi: Ao-El-Bt-C. Este un sol format pe gresii silicioase, șisturi sericitoase, cloritoase pe versanți, în general slab înclinați și este puternic acid cu

pH = 4,6-4,9, cu valorile cele mai mici în orizontul podzolit El, slab humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 10 cm de 3,0%, mijlociu aprovizionat în azot total la suprafață(0,15 g%) și foarte slab aprovizionat în profunzime(0,05g%), oligomezobazic cu un grad de saturație în baze V = 39-53%, luto-nisipos la lutos, edafic mijlociu, de bonitate mijlocie pentru cer și gorun. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu, ca urmare a prezenței scheletului pe profil în proporție de 25-35%, cât și a orizontului Bt lutos, compact vara.

Solul brun luvic litic (2405) ocupă 4% din suprafață și are următoarea succesiune de orizonturi: Ao-El-Bt-R. Este un sol format pe gresii silicioase, șisturi sericitoase, cloritoase pe versanți, în general puternic înclinați(35-40°) și este puternic acid cu pH = 4,6-4,9, cu valorile cele mai mici în orizontul podzolit El.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.3.1.

***** SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE *****	
* 00	0000
	14M 16N 19Q 27M 4M 54M 209N1 209Q 211N 214M
	Total subtip sol 10 UA 39.6 HA
	Total tip sol 10 UA 39.6 HA
* 24	Brun luvic
	2401 tipic
	33C 34C 40B 43A 44A 44E 45B 46 48C 49 213 214
	Total subtip sol 12 UA 284.7 HA
	2405 litic
	14B 14C 14D 14E 14F 14G 14H 15B 15C 16B 16C 16D 16E 17A 17B
	17D 18C 19A 19D 19E 25 26 27D 28D 30A 30B 30D 31A 31F 32A
	34A 34D 39A 39C 50A 50B 51B 53 54A 54C 55A 56A 56C 59A 59B
	59E 59F 96A 96C 209A 211A 212G 215 216A 217
	Total subtip sol 55 UA 957.1 HA
	Total tip sol 67 UA 1241.8 HA
* 31	brun eumezobazic
	3107 litic
	18A 28B 29A 31D 32B 33B 52 58
	Total subtip sol 8 UA 213.1 HA
	Total tip sol 8 UA 213.1 HA
	Total UP 85 UA 1494.5 HA

CONFORM CU ORIGINALUL



4.4. Tipuri de stațiuni

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

În tabelul 4.4.1.1. este redată lista tipurilor de stațiune identificate, cu indicativul de clasificare și diagnoza tipului de stațiune.

Tabel 4.4.1.1.

Nr. Crt.	Tip destaiune		Suprafața		Productivitatea naturală			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Sup Ha	Mij Ha	Inf Ha	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Etajul deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete (FD3)								
1.	5.1.3.1	Deluros de gorunete Pi, podzolit edafic mic cu Cytisus -Genista	343,7	24	-	-	343,7	2405
2.	5.1.3.2	Deluros de gorunete Pm, podzolit și podzolic, cu flora de tip mezofit cu graminee	15,4	1	-	15,4	-	2401
3.	5.2.3.1	Deluros de fagete Pi, podzolit edafic mic cu Vaccinium-Luzula	613,4	42	-	-	613,4	2405
4.	5.2.3.2	Deluros de fagete Pm, podzolit edafic mijlociu cu Festuca	269,3	18	-	269,3	-	2401
5.	5.2.4.1	Deluros de fagete Pi, brun edafic mic	213,1	15	-	-	213,1	3107
Total ha			1454,9	100	-	284,7	1170,2	-
%			-	100	-	20	80	-
Total pădure ha			1454,9	97				
%								
Terenuri cu destinație specială			39,6	3				
			-					
TOTAL			1494,5	100				

Corelarea caracteristicilor pedologice, staționale și de vegetație, diferențierea acestora și varietatea factorilor enumerați, au permis stabilirea unui număr de cinci tipuri de stațiuni.

Din datele înregistrate în tabelul 4.4.1.1. se poate observa că din punct de vedere al bonității, stațiunile întâlnite în aceste păduri se împart în:

- stațiuni de bonitate inferioară - 1170,2 ha (80 %);
- stațiuni de bonitate mijlocie - 284,7 ha (20 %).

Condițiile climatice și edafice existente au făcut ca stațiunile de bonitate inferioară să fie majoritare (80%), factorii ecologici limitativi determinanți fiind grosimea fiziologică mică și substanțele nutritive greu accesibile.

Din punct de vedere fitoclimatic, arboretele studiate aparțin Etajului deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete (FD3).

CONFORM CU ORIGINALUL



Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi și riscuri Compoziția Factorii determinanți Tipul natural

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea sumară a tipurilor de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acesteia	Factorii determinanți ecologici, limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii limitativi și riscuri		
				Lucrări de ameliorare	Compoziția tel Formula de împădurire	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	
FD3	<p>5.1.3.1. Deluros de gorunete Pi, podzolit edafic mic cu Cytisus -Genista (oligotrofic, oligomezohidric, estival reavăn - uscat-reavăn, FD₃, fa, Bi, T₁, H₁₁, Ue₂₋₁).</p> <p>Răspândit pe coame și cumpene înguste și pe versanți supreiori puternic înclinați, cu configurație plană sau divers ondulată, cu expoziții umbrite și semiumbrite, provenite din roci acide, predominant eruptive-vulcanice și metamorfice.</p> <p>Solurile brune pluvice cu humus brut, oligobazice, superficiale și mijlocii profunde, nisipo-lutoase și luto-nisipoase, cu drenaj extern și intern bun cu volum edafic mic sau chiar foarte mic.</p> <p>Condițiile edafice dintre cele mai puțin favorabile, pentru gorunete, troficitatea potențială scădută, aciditatea activă puternică și foarte puternică, apa accesibilă asigurată la un nivel submijlociu, aerul-aerația bune, consistența slabă până la moderată.</p> <p>Bonitatea inferioară pentru gorunete de deal.</p>	<p>524.1- Goruneto-faget cu Luzula luzuloides(i)</p> <p>711.3-Ceret de dealuri de productivitate inferioară(i)</p>	<p>puternic limitativi: substanțele nutritive, aciditatea activă, apa accesibilă, volumul edafic</p>		<p>8GO2CE,PI</p> <p>7GO3CE,PI</p>	T.conservare
	<p>5.1.3.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite+/- Luzula (TIL.HIL.Ue₂₋₁), răspândit pe versanți predominant superiori, cu expoziție însoțită, cu înclinare moderată. Substraturi din depozite de suprafață provenite din roci diferite (gresii, nisipuri, pietrișuri, luturi). Soluri brune, podzolice, cu moder, mijlociu profunde și profunde, slab humifere, nisipoase până la luto-nisipoase, slab scheletice. Volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorunete.</p>	<p>711.2-Ceret de dealuri de productivitate mijlocie(m)</p>	<p>-volum edafic</p>	<p>introducerea diverselor tari</p>	<p>8CE2DT</p> <p>8CE2DT</p>	tăieri progresive

CONFORM CU ORIGINALUL



<p>5.2.3.1. Deluros de fagete Pi, podzoli, edafic mic cu Vaccinium-Luzula Răspândit pe versanți inferiori și mijlocii ușor înclinați, cu expoziții umbrite și semiumbrite, pe substraturi de roci sedimentare neconsolidate. Solurile sunt brune moderat sau puternic podzolite, oligomezobazice, cu mull și mul-mod, slab humifere, cu volum edafic mij.</p> <p>Bonitate inferioară pentru fagete pure sau amestecate cu frasin, paltin, tei cireș, gorun.</p>	<p>424.1-Faget de dealuri cu flora acidofila(i)</p>	<p>-volum edafic</p>	<p>introducerea diverselor tari</p>	<p>8FA2DT 8FA2DT</p>	<p>T.conservare</p>
<p>5.2.3.2. Deluros de fagete Pm, podzolit edafic mijlociu cu Festuca (mezo- spre oligomezotrofic, eu și mezofidric, estival reavăn-jilav – reavăn FD3 Ia Bm, ¹ ₁₁₄, ¹¹⁴ ₁₁₄, ¹¹⁴ ₁₁₄, Ue₃. Răspândit pe versanți inferiori și mijlocii ușor înclinați, cu expoziții umbrite și semiumbrite, pe substraturi de roci sedimentare neconsolidate, generatoare ale unui orizont B greu permeabil. Solurile sunt brune moderat sau puternic podzolite, oligomezobazice, cu mull și mul-mod, slab până la moderat humifere, fiziologic mijlociu profunde, luto-nisipocase și argilo lutoase în orizontul B pseudogleizat, cu volum edafic mijlociu. Condițiile edafice sunt specifice solurilor moderat podzolite cu toficate mijlocie, aciditatea activă variabilă între moderată până la slabă, apa accesibilă asigurată în cantități mijlocii, aerul-aerată cu însemnate variații sezoniere, consistența variabilă în funcție de textură și de umiditate, temperatura solului cu întârzieri primăvara și scăderi sensibile, din cauza umezirii excesive temporare, lungimea perioadei bioactive, ușor influențată negativ de condițiile hidrice și termice ale solului.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru fagete pure sau amestecate cu frasin, paltin, tei cireș, gorun.</p>	<p>423.1.- Faget de dealuri cu Rubus hirtus(m)</p>	<p>-moderat limitativ: din orizontul podzolit, umiditatea temporar excesivă, aerul aserația</p>	<p>introducerea diverselor tari</p>	<p>8FA1GO1DT 8FA1GO1DT</p>	<p>T.progresive</p>
<p>5.2.4.1. Deluros de fagete Pi, brun edafic mic. Versanți predominant mijlocii, umbriți și semiumbriți, cu configurația variată. Substraturi litologice formate din roci furnizoare de material pământos și de schelet în sol Soluri scheletice și semischeletice. Volum edafic mic. Bonitate inferioară pentru fagetele de deal pure sau în amestec cu paltin tei, carpen, gorun.</p>	<p>421.5 Făget de deal pe soluri schelete de productivitate inferioară (m)</p>	<p>substanțele nutritive, aciditatea activă</p>	<p>introducerea diverselor tari</p>	<p>8FA2DT 8FA2DT</p>	<p>T.conservare</p>

CONFORM CU ORIGINALUL



[Handwritten signature]

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

* TS	!	UNITAȚI AMENAJISTICE									*						
*	!	14M	16N	19N2	27M	4M	56M	209N1	209N2	211N	216M	*					
*	!	! TOTAL TS: 10 UA 39.6 HA									*						
* 5131	!	25	26	39A	39C	50A	51B	53	54C	59E	209A	211A	215	*			
*	!	! TOTAL TS: 12 UA 343.7 HA															
* 5132	!	44E	45B										*				
*	!	! TOTAL TS: 2 UA 15.4 HA															
* 5231	!	14B	14C	14D	14E	14F	14G	14H	15B	15C	16B	16C	16D	16E	17A	17B	*
*	!	17D	18C	19A	19D	19E	27D	28D	30A	30B	30D	31A	31F	32A	34A	34D	*
*	!	50B	54A	55A	56A	56C	59A	59B	59F	96A	96C	212G	216A	217			*
*	!	! TOTAL TS: 43 UA 613.4 HA															
* 5232	!	33C	34C	40B	43A	44A	46	48C	49	213	214						*
*	!	! TOTAL TS: 10 UA 269.3 HA															
* 5241	!	18A	28B	29A	31D	32B	33B	52	58								*
*	!	! TOTAL TS: 8 UA 213.1 HA															
		TOTAL UP: 85 UA 1494.5 HA											*				

CONFORM CU ORIGINALUL



4.4.4. Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiuni și sol

Tabelul 4.4.4.1.

! SOL !	UNITATI AMENAJISTICE																

!	14M	16N	19O	27M	47M	56M	209N1	209N2	211N	216M	*						
!	TOTAL SOL: 10 UA 39.6 HA										*						
!	TOTAL TS: 10 UA 39.6 HA										*						

!	2405	25	26	39A	39C	50A	51B	53	54C	59E	209A	211A	215	*			
!	TOTAL SOL: 12 UA 343.7 HA																
!	TOTAL TS: 12 UA 343.7 HA																

!	2401	44E	45B										*				
!	TOTAL SOL: 2 UA 15.4 HA																
!	TOTAL TS: 2 UA 15.4 HA																

!	2405	14B	14C	14D	14E	14F	14G	14H	15B	15C	16B	16C	16D	16E	17A	17B	*
!	17D 18C 19A 19D 19E 27D 28D 30A 30B 30D 31A 31F 32A 34A 34D																
!	50B 54A 55A 56A 56C 59A 59B 59F 96A 96C 212G 216A 217																
!	TOTAL SOL: 43 UA 613.4 HA																
!	TOTAL TS: 43 UA 613.4 HA																

2	2401	33C	34C	40B	43A	44A	46	48C	49	213	214					*	
!	TOTAL SOL: 10 UA 269.3 HA																
!	TOTAL TS: 10 UA 269.3 HA																

1	3107	18A	28B	29A	31D	32B	33B	52	58							*	
!	TOTAL SOL: 8 UA 213.1 HA																
!	TOTAL TS: 8 UA 213.1 HA																

											TOTAL UP: 85 UA 1494.5 HA						*

4.5.

Tip

Tipuri de stațiune

5.1.3.1

5.1.3.2

5.2.3.1

5.2.3.2

5.2.4.1

T

Terenuri

Pă
productiv

4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure sunt prezentate în capitolul 15, în tabelul 15.3.1. „Evidența tipurilor de pădure și a tipurilor de pădure”.

Pe teritoriul fondului forestier proprietate publică a Comunei Iablanita s-au identificat 6 tipuri de pădure.

CONFORM CU ORIGINALUL



4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure identificate sunt redată în tabelul 4.5.1.1.

Tabel 4.5.1.1.

Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
5.1.3.1	524.1	Goruneto-faget cu Luzula luzuloides(i)	150,5	10	-	-	150,5
	711.3	Ceret de dealuri de productivitate inferioara(i)	193,2	14			198,2
5.1.3.2	711.2	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie(m)	15,4	1	-	15,4	-
5.2.3.1	424.1	Faget de dealuri cu flora acidofila(i)	613,4	42	-	-	613,4
5.2.3.2	423.1	Faget de dealuri cu Rubus hirtus(m)	269,3	18	-	269,3	-
5.2.4.1	421.5	Faget de deal pe soluri schelete de productivitate inferioara(i)	213,1	15	-	-	213,1
Total	ha		1454,9	100	-	284,7	1170,2
	%		-	10		20	80
Total pădure			1454,9	97			
Terenuri cu destinație specială			39,6	3			
TOTAL			1494,5	100			

Pădurile de productivitate mijlocie ocupă 20 % din întreaga suprafață păduroasă, iar cele de productivitate inferioară 80 %.

CONFORM CU ORIGINALUL



4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Tabelul 4.5.2.1.

```

*****
* TS ! TP !          UNITATI AMENAJISTICE          *
*-----*
* ! ! 14M 14N 19N 2M 4M 5M 20N1 20N2 21N 21M *
* ! ! -----*
* ! ! TOTAL TP: 10 UA 39.6 HA *
*-----*
*          TOTAL TS: 10 UA 39.6 HA *
*-----*
* 511 ! 521 ! 25 26 21A *
* ! ! -----*
* ! ! TOTAL TP: 3 UA 150.5 HA *
*-----*
* 511 ! 713 ! 39A 39C 50A 51B 53 54C 59E 209A 215 *
* ! ! -----*
* ! ! TOTAL TP: 9 UA 198.2 HA *
*-----*
*          TOTAL TS: 12 UA 393.7 HA *
*-----*
* 512 ! 712 ! 44E 45B *
* ! ! -----*
* ! ! TOTAL TP: 2 UA 15.4 HA *
*-----*
*          TOTAL TS: 2 UA 15.4 HA *
*-----*
* 521 ! 421 ! 14B 14C 14D 14E 14F 14G 14H 15B 15C 16B 16C 16D 16E 17A 17B *
* ! ! 17D 18C 19A 19D 19E 27D 28D 30A 30B 30D 31A 31F 32A 34A 34D *
* ! ! 50B 54A 55A 56A 56C 59A 59B 59F 96A 96C 212G 216A 217 *
* ! ! -----*
* ! ! TOTAL TP: 43 UA 613.4 HA *
*-----*
*          TOTAL TS: 43 UA 613.4 HA *
*-----*
* 522 ! 421 ! 33C 34C 40B 43A 44A 46 48C 49 213 214 *
* ! ! -----*
* ! ! TOTAL TP: 10 UA 269.3 HA *
*-----*
*          TOTAL TS: 10 UA 269.3 HA *
*-----*
* 521 ! 421 ! 18A 28B 29A 31D 32B 33B 52 53 *
* ! ! -----*
* ! ! TOTAL TP: 8 UA 213.1 HA *
*-----*
*          TOTAL TS: 8 UA 213.1 HA *
*-----*
*          TOTAL UP: 85 UA 1494.5 HA *
*****

```

CONFORM CU ORIGINALUL



4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure
 Tabelul 4.5.2.1.

* CRT	UNITATI AMENAJISTICE										*					
* !	14M	16N	19Z	2M	4M	5M	20N1	20N2	21N	21M	*					
* !											*					
* !	TOTAL CRT: 10UA 39.6HA										*					
* !											*					
* Natural	40B	43A	44A	45B	46	49	213	214			*					
* firchental											*					
* de prod. inf.	TOTAL CRT: 8UA 266.0HA										*					
* !											*					
* Natural	14B	14C	14D	14E	14F	14G	14H	15B	15C	16B	16C	16E	17B	18A	19A	*
* firchental	19D	25	26	27D	28B	28D	29A	30A	30B	30D	31D	31F	32B	33B	39A	*
* de prod. inf.	39C	50A	50B	51B	52	53	54A	54C	55A	56A	58	59F	211A	212G	215	*
* !	216A 217										*					
* !											*					
* !	TOTAL CRT: 47UA 963.5HA										*					
* !											*					
* Natural	48C										*					
* firchental											*					
* subproductiv	TOTAL CRT: 1UA 10.0HA										*					
* !											*					
* Partial	32A										*					
* derivat											*					
* !	TOTAL CRT: 1UA 3.6HA										*					
* !											*					
* Total deriv.	16D	17A	17D	18C	19E	33C	34C	44E			*					
* de prod. inf.											*					
* mijlocie	TOTAL CRT: 8UA 42.0HA										*					
* !											*					
* Total deriv.	31A	34D	56C	59A	59B	96A	209A				*					
* de prod. inf.											*					
* infiricarea	TOTAL CRT: 7UA 169.6HA										*					
* !											*					
* Artificial	34A 59E 96C										*					
* de prod. inf.											*					
* infiricarea	TOTAL CRT: 3UA 10.2HA										*					
* !											*					
* !	TOTAL UP: 85UA 1494.5HA										*					

CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]



4.5.4. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Caracterul actual al tipului de pădure pe formații forestiere, este prezentat în tabelul 4.5.4.1.

Tabelul 4.5.4.1:

* CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE !TOTAL! TERE- !TOTAL*																	
* FORMAȚIA ! NIVELUL FUNDAMENTAL ! DE R ! V A T ! ARTIFICIAL ! NEDEF- ! NRI ! *																	
* ! DE PRODUCTIVITATE ! HERTAL ! TOTAL (DE PRODUCTIV.) ! DE PRODUCTIV. ! NIT ! LEALRE ! ! *																	
* FORESTIERA ! SUP. ! MJ. ! INF. ! SUBPRD ! SUP. ! MJ. ! INF. ! SUP. MJ. ! INF. ! ! ! CALE ! ! *																	
* ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! HA ! % *																	

01	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	39.6!	39.6!	3
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100!	100!	*

42	!	253.0!	655.3!	10.0!	3.6!	!	39.6!	127.6!	!	6.7!	!	1095.8!	!	1095.8!	73		
* DE LEALRI	!	23!	59!	1!	!	!	4!	12!	!	1!	!	100!	!	100!	*		

52	!	!	150.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	150.5!	!	150.5!	10		
*FACEIE	!	!	100!	!	!	!	!	!	!	!	!	100!	!	100!	*		

71	!	13.0!	147.7!	!	!	!	2.4!	42.0!	!	3.5!	!	208.6!	!	208.6!	14		
* FURE	!	6!	71!	!	!	!	1!	20!	!	2!	!	100!	!	100!	*		

TOTAL	!	266.0!	953.5!	10.0!	3.6!	!	42.0!	169.6!	!	10.2!	!	1454.9!	39.6!	1494.5!	100		
*	!	18!	65!	1!	!	!	3!	12!	!	1!	!	97!	3!	100!	*		

*	!	1219.5	!	10.0!	3.6!	!	211.6	!	10.2	!	!	1454.9!	39.6!	1494.5!	100*		
*	!	83	!	1!	!	!	15	!	1	!	!	97!	3!	100!	*		

Arboretele natural fundamentale acoperă 83% din suprafața unității, fiind urmate de cele derivate (15 %), artificiale (1 %) si subproductive(1 %).

Pentru ca arboretele să își poată îndeplini cu maximă eficiență funcțiile atribuite, în viitor se va urmări cu precădere evitarea creării de arborete pure .

CONFORM CU ORIGINALUL



4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Structura fondului de producție și protecție pentru aceste arborete este prezentată în tabelul 4.6.1.

Tabelul 4.6.1.

S.U.P.	Grupa de specii	Suprafața ha	Clase de vârstă – ha							Clase de producție - ha				
			I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	I	II	III	IV	V
S.U.P. „A” codru regulat	Răș.	25,4	-	2,4	23,0	-	-	-	-	-	-	25,4	-	-
	Fag	376,0	-	-	43,7	52,6	77,2	169,7	32,8	-	-	266,0	110,0	-
	Querc.	11,9	-	-	5,7	6,2	-	-	-	-	-	-	11,9	-
	DT	4,9	-	-	2,0	2,9	-	-	-	-	-	-	4,9	-
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	418,2	-	2,4	74,4	61,7	77,2	169,7	32,8	-	-	291,4	126,8	-
%	100	-	1	18	15	18	40	8	-	-	70	30	-	
S.U.P. „M” conservare	Răș.	34,6	-	13,0	21,5	0,1	-	-	-	-	-	26,9	7,7	-
	Fag	581,0	-	11,3	63,8	443,1	62,8	-	-	-	-	-	279,2	301,8
	Querc.	170,1	-	4,4	16,8	148,9	-	-	-	-	-	-	144,4	29,7
	DT	248,8	-	19,6	102,7	126,9	-	-	-	-	-	-	244,6	151,6
	DM	2,2	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-
	Total	1036,7	-	50,5	204,8	718,6	62,8	-	-	-	-	26,9	526,7	483,1
%	100	-	5	20	69	6	-	-	-	-	3	50	47	
TOTAL	ha	1454,9	-	52,9	279,2	780,3	140,0	169,7	32,8	-	-	318,3	663,5	483,1
	%	100	-	4	19	54	10	11	2	-	-	22	45	33

Suprafața studiată este de 1494,5 ha din care:

- pădure – 1454,9 ha;
- terenuri neproductive-7,3 ha;
- litigii-ocupatii-32,3 ha.

Fondul de producție și protecție este constituit în întregime numai din păduri.

Din analiza tabelului 4.6.1. se poate observa că pe total, clasele de vârstă sunt dezechilibrate, fiind excedentară clasa a IV – a și a III-a de vârstă, deficitul fiind semnalat în clasa restul claselor de vârstă.

Această situație are implicații directe asupra procesului de producție, posibilitatea de produse principale fiind oscilantă față de posibilitatea normală (pentru o structură normală).

Datele despre celelalte elemente ce caracterizează structura arboretelor din această unitate de producție (proporția speciilor, vârsta medie, volumul mediu, creșterea medie, clasa de producție și consistența medie) sunt prezentate în tabelul 4.6.2.

CONFORM CU
ORIGINALUL



Tabelul 4.6.2.

Specificări	Specii								U.P
	FA	CR	CE	PI	CA	GO	SC	DT	
Compoziția (%)	66	13	11	4	2	2	1	1	100
Clasa de producție	4,0	4,8	4,2	3,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1
Consistența	0,74	0,66	0,72	0,81	0,68	0,70	0,72	0,78	0,73
Vârsta medie (ani)	82	64	73	47	70	80	48	58	77
Creșterea curentă (mc/an/ha)	4,8	3,5	3,1	6,8	3,6	2,5	2,4	3,3	4,4
Volum mediu la ha (mc/ha)	229	52	150	214	139	156	85	153	191
Volum total (mc)	219644	1015	23714	12850	3448	3873	1467	3059	278206

Din analiza acestui tabel, se constată că în compoziția arboretelor predomină fagul (66%), fiind urmat de cărpiniță (13%) și cer (11%).

Clasa de producție medie este: IV. 1 .

Creșterea medie este de 4,4 m³/an/ ha.

Vârsta medie este de 77 ani.

Consistența medie (0,73) este mai mică decât cea normală.

4.7. Arboretele slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
* Natural fundamental prod. inf.	! 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 14 H 15 B 15 C 16 B 16 C 16 E 17 B 18 A 19 A
*	! 19 D 25 26 27 D 28 B 28 D 29 A 30 A 30 B 30 D 31 D 31 F 32 B 33 B 39 A
*	! 39 C 50 A 50 B 51 B 52 53 54 A 54 C 55 A 56 A 58 59 F 211 A 212 G 215
*	! 216 A 217
TOTAL CRT:	47 UA 953.5 HA
* Natural fundamental subprod.	! 48 C
TOTAL CRT:	1 UA 10.0 HA
* Total derivat de prod. mij.	! 16 D 17 A 17 D 18 C 19 E 33 C 34 C 44 E
TOTAL CRT:	8 UA 42.0 HA
* Total derivat de prod. inf.	! 31 A 34 D 56 C 59 A 59 B 96 A 209 A
TOTAL CRT:	7 UA 169.6 HA
TOTAL DERIVATE:	15 UA 211.6 HA
* Artificial de prod. inf.	! 34 A 59 E 96 C
TOTAL CRT:	3 UA 10.2 HA
TOTAL:	66 UA 1185.3 HA

CONFORM CU ORIGINALUL



4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tab . 4.8.1.1.

S U P R A F A T A A F E C T A T A											
! % DIN !											
NATURA ! SUPRAFAȚA ! GRADE DE MANIFESTARE											
! FONULUI ! TOTAL											
FACTORILOR ! CRESTERII ! SLABA ! MODERATA ! RUIERNICA ! F. RUIERNICA ! EXCESIVA											
! ! ! (1) ! (2) ! (3) ! (4) ! (5)											

DENUMIRE	1454.9HA	HA	!!	HA	!!	HA	!!	HA	!!	HA	!!

*Doborituri de vint	(VI-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Uscare	(UI-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Atașuri de daunatori	(II-3)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Incendieri	(KI-3)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Rupturi de zăp.sî vint	(ZI-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Vătămări de exploatare	(EI-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Vătămări produse de vînt	(CI-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Poluare	(I-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Alunscări	(AI-4)!	8	!	123.5!	100!	114.7!	93!	8.8!	7!	!	!
*Îmlăstînări	(MI-3)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune în suprafața	(SI-4)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune în adîncime	(AI-5)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Eroziune total	(I-5)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Pocă la suprafața total	(RI-A)!	59	!	854.5!	100!	!	!	!	!	!	!
*din care pe:0.1-0.2S	(RI-2)!	54	!	786.6!	100!	!	!	!	!	!	!
* 0.3-0.5S	(R3-5)!	5	!	67.9!	100!	!	!	!	!	!	!
* >0.6S	(R6-A)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
*Tulpini nesănătoase-total	(TI-A)!	41	!	600.8!	100!	!	!	!	!	!	!
*din care: 10-20%	(TI-2)!	24	!	343.1!	100!	!	!	!	!	!	!
* 30-50%	(TI-5)!	18	!	257.7!	100!	!	!	!	!	!	!
* >60%	(TI-6-A)!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

CONFORM CU ORIGINALUL



4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

În continuare, în tabelul 4.8.2.1. se prezintă evidența arboretelor, pe unități amenajistice, afectate de factori destabilizatori și limitativi.

Tabelul 4.8.2.1.

* Specificari	* Intensitate	* UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
* Alunecare	! slaba	! 17A 17B 19A 39C 43A 56A 59F
*	!	! TOTAL A1: 7 UA 114.7 HA
*	!	!
*	! mijlocie	! 34C 59E 96C
*	!	! TOTAL A2: 3 UA 8.8 HA
*	!	!
*	!	! TOTAL A: 10 UA 123.5 HA
* Roca la suprafata	! /0,15	! 17A 17B 30B 32A 32B 33B 34A 34C 51B 54A 54C 55A 58 59A 59B
*	!	! 59E 59F 96C 214 215 216A
*	!	! TOTAL R1: 21 UA 427.9 HA
*	!	!
*	! /0,25	! 16B 18A 19A 25 26 27D 29A 31D 39A 39C 44E 50B 56C 211A 212G
*	!	! TOTAL R2: 15 UA 358.7 HA
*	!	!
*	! /0,35	! 31F 96A
*	!	! TOTAL R3: 2 UA 46.4 HA
*	!	!
*	! /0,45	! 34D
*	!	! TOTAL R4: 1 UA 21.5 HA
*	!	!
*	!	! TOTAL R: 39 UA 854.5 HA
* Tulpini nesanatoase	! 20%	! 14E 15B 16C 25 26 30B 30D 31D 39A 39C 52 53 54A 55A 58
*	!	! 59B 59F 211A 216A
*	!	! TOTAL T2: 19 UA 343.1 HA
*	!	!
*	! 30%	! 18A 19A 27D 29A 56A 56C 59A 215
*	!	! TOTAL T3: 8 UA 177.2 HA
*	!	!
*	! 40%	! 16B 31F 34D 96A
*	!	! TOTAL T4: 4 UA 80.5 HA
*	!	!
*	!	! TOTAL T: 31 UA 600.8 HA

4.9. Starea sanitară a pădurii

În baza datelor culese prin observații precum și din semnalările Ocolului silvic Mehadia se apreciază că starea fitosanitară a arboretelor din teritoriul amenajat este bună.

În ultimii ani nu au fost semnalate atacuri în masă de insecte, ciuperci xilofage sau vătămări prin poluare.

Măsurile preventive care se pot lua, pentru menținerea unei stări fitosanitare bune, sunt:

- plantarea de puiți rezistenți;
- tratarea puiților înainte de plantare.

De asemenea, se va evita pe cât posibil vătămarea arborilor rămași în picioare după efectuarea lucrărilor de rărituri. Prin executarea cu regularitate a lucrărilor de igienă necesare, prin curățirea parchetelor și îngrijirea corectă a arboretelor tinere, precum și prin promovarea speciilor de amestec valoroase, se poate ajunge la o stare fitosanitară corespunzătoare a arboretelor.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

. Cadrul natural specific acestor păduri este în general favorabil dezvoltării vegetației forestiere. Principalele tipuri de factori ecologici limitativi sunt :

- factori geologici și litologici: zone cu rocă la suprafață, volumul edafic mic;
- factori geomorfologici: înclinări de peste 30°.

Sub aspect fitoclimatic, pădurile Comunei Iablanita sunt situate în etajul Deluros de gorunete (FD₃).

Din punct de vedere al bonității, tipurile de stațiuni de bonitate mijlocie sunt răspândite pe 20% din suprafața unității de producție, iar tipurile de stațiuni de bonitate inferioară sunt răspândite pe 80%.

Valorificarea bonității stațiilor de către arborete este prezentată în tabelul 4.10.1.

Tabel 4.10.1.

Bonitatea stațiilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața	%	Categoria	Suprafața	%	+	-
Superioară	-	-	Superioară	-	-	-	-
Mijlocie	284,7	20	Mijlocie	269,6	19	-	15,1
Inferioară	1170,2	80	Inferioară	1185,3	81	15,1	-
TOTAL	1454,9	100	TOTAL	1454,9	100	15,1	15,1

Analizând potențialul stațional și productivitatea actuală a arboretelor se constată o corelație strânsă între aceste caracteristici.

Din datele prezentate rezultă că arboretele verifică potențialul stațional.

CONFORM CU
ORIGINALUL



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

5.1. Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii

5.1.1 Obiective social economice și ecologice

Obiectivele social-economice stabilite pentru aceste arborete sunt impuse de planurile de perspectivă și de necesitatea de protejare a mediului înconjurător și a pădurii, astfel încât aceasta să aducă societății omenеști, în afară de lemn, și alte foloase cât mai mari și mai variabile.

Prin elaborarea lor s-a urmărit apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier și a permanenței pădurilor, promovării în cultură a ecotipurilor rezistente la factorii destabilizatori, evitării dezgolirii solului prin tăieri, respectării riguroase a principiului continuității producției de lemn și a efectelor de protecție, a îmbinării armonioase a funcțiilor de protecție cu cele economice.

Pentru arboretele din teritoriul studiat, aceste obiective s-au reliefat prin stabilirea țelurilor de producție sau de protecție la nivelul fiecărei unități amenajistice.

Obiectivele social-economice și ecologice, din care decurg funcțiile atribuite arboretelor, sunt prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciilor de realizat
Protecția terenurilor și a solurilor	- terenuri cu pante mari;
Produse lemnoase	- producerea de lemn pentru cherestea
Alte produse în afara lemnului	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social economice fixate, funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste arboretele sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

Tabelul 5.1.2.1.

Codul	Grupa, subgrupa și categoria funcțională Denumirea	Suprafața	
		Ha	%
Grupa I funcțională			
1.2A.	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade. (T.II)	1036,7	71
Total grupa I		1036,7	71
Grupa a II –a funcțională			
2.1B.	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	418,2	29
Total grupa a II -a		418,2	29
TOTAL		1454,9	100

Din tabelul 5.1.2.1. rezultă că suprafața studiată este încadrată în grupa I funcțională(71%), și în grupa a II-a funcțională(29%)

Repartiția unităților și a suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată detaliat la capitolul 15.2.2.

Pădurile încadrate în tipul II îndeplinesc funcții speciale de protecție, fiind situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic; tot aici se încadrează și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă prin tăieri de regenerare obișnuite, impunându-se măsuri speciale de conservare.

În tipul VI sunt încadrate pădurile cu funcții de producție și de protecție, în care sunt admise tratamente fără restricții de aplicare.

În raport de categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri de gospodărire silviculturale similare, în tabelul 5.1.2.3. se prezintă suprafața totală pe tipuri de categorii funcționale.

Tabelul 5.1.2.3.

Tipul	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			Ha	%
II	1.2A	Protecție	1036,7	71
VI	2.1B	Producție și protecție	418,2	29
TOTAL		-	1454,9	100

5.1.3. Subunități de producție sau protecție constituite

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier pentru realizarea obiectivelor economice și îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost grupate în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A“ - codru regulat sortimente obișnuite – cu o suprafață de 418,2 ha, în care au fost incluse arboretele din categoria funcțională 1.1C, pentru care este admisă și posibilă reglementarea recoltării de produse principale, cu impunerea de tratamente fără restricții speciale de aplicare.

- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită 1036,7 ha, în care au fost incluse arboretele din categoria funcțională 1.2A. În aceste arborete nu se vor executa decât lucrări speciale de conservare.

În tabelul 5.1.3.1. se prezintă repartitia unităților amenajistice în cadrul subunităților de gospodărire constituite.

Tabelul 5.1.3.1.

```

*****
*   S U P   !           U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E   *
*   !           !           !           !           !           !           !           !           !           !           *
*   ! 14M   16N   19N2  27M   47M   56M   209N1  209N2  211N *
*   !216M *
*   39.6HA!   NR. DE UA-uri:           10   *
*   A   ! 14 B   14 C   14 D   14 E   14 F   14 G   14 H   15 B   15 C *
*   ! 16 C   16 D   16 E   18 C   30 D   33 C   40 B   43 A   44 A *
*   ! 44 E   45 B   46   48 C   49   52   53   54 C  213 *
*   !214   217 *
*   418.2HA!   NR. DE UA-uri:           29   *
*   M   ! 16 B   17 A   17 B   17 D   18 A   19 A   19 D   19 E   25 *
*   ! 26   27 D   28 B   28 D   29 A   30 A   30 B   31 A   31 D *
*   ! 31 F   32 A   32 B   33 B   34 A   34 C   34 D   39 A   39 C *
*   ! 50 A   50 B   51 B   54 A   55 A   56 A   56 C   58   59 A *
*   ! 59 B   59 E   59 F   96 A   96 C  209 A  211 A  212 G  215 *
*   !216 A *
*   1036.7HA!   NR. DE UA-uri:           46   *
*   TOTAL UP! *
*   1494.5HA!   NR. TOTAL DE UA-uri:           85   *
*****

```

CONFORM CU ORIGINALUL



5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a putea satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual cât și fondul de producție în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite norme de structură specifice aspectului optim.

Structura normală, spre care trebuie să fie îndrumate arboretele și fondul de producție, se lefinește prin amenajament, ținându-se seama de funcțiile atribuite și de condițiile staționale existente.

Din evidențele privind structura și mărimea fondului de producție, rezultă că arboretele studiate se caracterizează prin:

- compoziție diferită de cea optimă;
- structura claselor de vârstă dezechilibrată.

Conform situației de mai sus, prezentul amenajament stabilește structuri intermediare de realizat pornind de la situația existentă și ținând la dirijarea cât mai grabnică a fondului de producție și protecție spre structura optimă.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție-țel, ratament, exploatabilitate și ciclu.

Bazele de amenajare stabilite pentru aceste arborete sunt prezentate în tabelul 5.2.1.

Tabel 5.2.1.

S.U.P.	Suprafața ha	Regimul de gospodărire	Compoziția			Tratamentul	Vârsta exploatabilității	Ciclul
			Actuală	După 10 ani	Țel			
A	418,2	CODRU	90FA3CE6PI1DT	90FA3CE6PI1DT	71FA6CE3DR1TE19DT	T.progresive	108	110
M	1036,7	CODRU	56FA19CR14CE4PI2GO5DT	56FA19CR14CE4PI2GO5DT	52FA12CE7DR9GO3TE17DT	T. conservare	-	-
Total	1454,9	CODRU	66FA13CR11CE4PI2GO4DT	66FA11CE4PI2GO17DT	58FA10CE6GO3TE6DR17DT	-	-	-

5.2.1. Regimul

Ținând cont de obiectivele economice generale și de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție a pădurilor studiate, se adoptă regimul codru pentru arboretele din S.U.P. „A” – codru regulat sortimente obișnuite, care permite realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor atribuite arboretelor, regimul codru de tip natural pentru arboretele din S.U.P. „M” – arborete supuse regimului de conservare deosebită.

5.2.2. Compoziția țel

Compoziția țel a fost stabilită pe tipuri de stațiune și pădure.

Aceasta urmărește ca prin speciile componente să valorifice optim potențialul stațional al unității de producție.

Compoziția-țel a fost stabilită diferențiat, după cum urmează:

- compoziția-țel de regenerare s-a stabilit pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajare ținând seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat.

CONFORM CU ORIGINALUL

Compoziția-țel la exploatabilitate s-a apreciat pentru restul arboretelor existente, care reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală, cu posibilitățile de modificare a ei prin intervențiile ce se vor face în direcția compoziției optime.

Compoziția-țel optimă pentru arboretele unității de producție este dată în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1.

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața pe specii						
				Suprafața	FA	DR	CE	DT	TE	GO
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
A	5.1.3.1	711.3	7CE2TE1DT	18,5	-	-	12,8	1,9	3,8	-
	5.1.3.2	711.2	7CE2TE1DT	15,4	-	-	10,9	1,5	3,0	-
	5.2.3.1	424.1	7FA2DT1DR	108,3	75,9	10,8	-	21,6	-	-
	5.2.3.2	423.1	8FA2DT	265,8	212,6	-	-	53,2	-	-
	5.2.4.1	421.5	7FA2DT1DR	10,2	7,2	1,0	-	2,0	-	-
TOTAL S.U.P. „A”			ha	418,2	295,7	11,8	23,7	80,2	6,8	-
			%	100	71	3	6	19	1	-
M	5.1.3.1	524.1	6GO3FA1DT	150,5	45,3	-	-	15,1	-	90,1
		711.3	7CE2TE1DT	174,7	-	-	122,2	17,5	35,0	-
	5.2.3.1	424.1	7FA2DT1DR	505,1	353,6	50,5	-	101,0	-	-
	5.2.3.2	423.1	8FA2DT	3,5	2,8	-	-	0,7	-	-
	5.2.4.1	421.5	7FA2DT1DR	202,9	142,0	20,3	-	40,6	-	-
TOTAL S.U.P. „M”			ha	1036,7	543,7	70,8	122,2	174,9	35,0	90,1
			%	100	52	7	12	17	3	9
TOTAL U.P.			ha	1454,9	839,4	82,6	145,9	255,1	41,8	90,1
			%	100	58	6	10	17	3	6

Compoziția actuală a arboretelor este diferită de cea optimă. În viitor se va urmări introducerea de specii de amestec în regenerările de fag (paltin, frasin, cires, tei)

5.2.3. Tratamentul

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere că în cadrul acestei unități de producție, condițiile naturale impun ca pădurile să fie conduse spre structuri relativ echine și relativ pluriene sau de tip natural, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

În vederea realizării acestor structuri, se vor aplica tratamente cu perioadă lungă de regenerare bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase.

În majoritatea cazurilor au fost evitate intervențiile prin care se dezgolește solul și care nu asigură permanența pădurii și exercitarea de către aceasta a funcțiilor de producție și protecție atribuite.

În conformitate cu „Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, pentru pădurile studiate s-au adoptat următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive în arboretele de rășinoase în amestec cu fagul;
- tratamentul tăierilor rase, în arborete echine de molid

În arboretele din S.U.P. „M” ajunse la vârsta exploatabilității sunt prevăzute cu lucrări speciale de conservare.

CONFORM CU ORIGINALUL



5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raportul dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pentru toate arboretelor în care se reglementează procesul de recoltare a produselor principale (S.U.P „A”). Vârstele exploatabilității sunt evidențiate în „Descrierea parcelară” la nivel de unitate amenajistică pentru arboretelor din S.U.P „A”.

S-a adoptat exploatabilitatea tehnica, arboretelor fiind încadrate în grupa a II a funcționala.

Vârsta medie a exploatabilității arboretelor studiate este de 108 ani.

5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare în cazul pădurilor de codru regulat, ciclul determină structura și mărirea pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului, au fost luate în considerare următoarele elemente:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective;
- vârsta medie a exploatabilității;
- permanența arboretelor și starea lor de vegetație;
- posibilitatea de creștere a eficacității forestiere funcționale a arboretelor și pădurii în ansamblul său.

Ciclul a fost stabilit numai pentru arboretelor din S.U.P „A” – codru regulat unde este reglementată producția lemnoasă. S-a adoptat un ciclu de 110 ani.

Acest ciclu corespunde sub raportul funcțiilor de protecție și al considerentelor de ordin ecologic, asigurând totodată stabilitate și mobilitate economică.

CONFORM CU
ORIGINALUL



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

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

Prin această reglementare, se asigură:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și eficacității funcționale a arboretelor;

- aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea până la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural.

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” - codru regulat sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității de produse principale s-a făcut prin intermediul volumelor și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

În urma prelucrării datelor, au rezultat următoarele valori:

- valoarea creșterii indicatoare (C_i) este de $1217 \text{ m}^3/\text{an}$;
- valoarea volumelor de masă lemnoasă posibile a fi recoltate în următorii 10, 20, 40 și respectiv 60 de ani este următoarea:

$$VD = 26220 \text{ m}^3;$$

$$VE = 41906 \text{ m}^3;$$

$$VF = 115718 \text{ m}^3;$$

$$VG = 140559 \text{ m}^3.$$

Valoarea parametrului Q - exprimând raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare, este: $Q = 1,6$.

Indicatorul de posibilitate după criteriul creșterii indicatoare este de $1371 \text{ mc}/\text{an}$, așa cum rezultă din tabelul 6.1.1.1.1.1.

CONFORM CU
ORIGINALUL



Tabel 6.1.1.1.1.1.

* SPECIA *	FA	FI	CE	CA	DF	TOTAL *
* CI *	1146!	93!	22!	4!	6!	1271*
* VD *	!	!	!	!	!	26220*
* VD1 *	252!	!	!	!	!	252*
* VD2 *	7619!	!	!	!	!	7619*
* VD3 *	66476!	!	!	!	!	66476*
* VD4 *	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	41906*
* VE1 *	258!	!	!	!	!	258*
* VE2 *	7708!	844!	!	!	!	8552*
* VE3 *	70449!	!	1255!	!	191!	71895*
* VF *	105401!	7772!	2066!	144!	335!	115718*
* VG *	129373!	8198!	2135!	321!	532!	140559*
* DD1 *	!	!	!	!	!	27020*
* DD2 *	!	!	!	!	!	16486*
* DD3 *	!	!	!	!	!	64878*
* DD4 *	!	!	!	!	!	64299*
* Q *	!	!	!	!	!	16486*
* ROSTB. *	!	!	!	!	!	1371*
* A : 0.8670 M :	1.079	!	!	!	!	*
* CICIL	!	!	!	110.0 AN	!	*
* SUPRAFAȚA TOTALĂ	!	!	!	418.2 HA	!	*
* SUPRAFAȚA IN GR. I FNC.	!	!	!	0.0 HA	!	*
* SUPRAFAȚA IN GR. II FNC. (CU TEL 2 SAU 3)	!	!	!	418.2 HA	!	*

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul claselor de vârstă, are la bază următoarele elemente de calcul:

- ST - suprafața totală a unității (ST = 418,2 ha);
- LP₁ - lungimea perioadei de regenerare (LP₁ = 30 ani)
- SPN - suprafața periodică normală (SPN = ST/c × LP₁ = 125,5 ha).

Indicatorul de posibilitate se determină cu relația :

$$P = \frac{\sum_{i=1}^m V_i}{30} + \frac{\sum_{k=1}^{m'} V_k}{20} + \sum_{j=1}^{m''} \frac{V_j}{n_j} \quad \text{unde,}$$

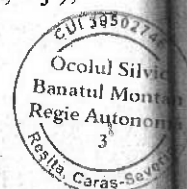
V_i = volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 30 de ani, neparcursă cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu; i = 1...m;

V_k = volumul arboretelor cu perioadă de regenerare de 20 de ani, neparcursă cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea pe deceniu; k = 1...m^I;

V_j = volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu; j = 1...m^{II};

m ; m^I ; m^{II} – numărul arboretelor din categoriile de mai sus (corespunzătoare lui V_i, V_k, V_j);

CONFORM CU ORIGINALUL



I
tăieri și
perioada
etape:
Speci
Sup
(f
defici
de m
consi
valor
Urge
15
26
31
34
sup

n_j = numărul de ani considerat ca optim pentru exploatarea și regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri și a celor de refăcut; se are în vedere restricția $10 \leq n_j < n$, în care n este numărul anilor perioadei de regenerare a arboretului considerat.

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul claselor de vârstă, are la bază următoarele etape:

a) Analiza structurii claselor de vârstă

Mărimea claselor de vârstă este prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.1.

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârste								Clasa de vârstă normală -ha-
	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total	
Suprafața (ha)	-	2,4	74,4	61,7	77,2	169,7	32,8	418,2	83,6
%	-	1	18	15	18	40	8	100	20

Se observă din tabel o pondere mare a arboretelor din clasa a VI-a și mai mare (48%) și un deficit de arborete din clasele I și a II-a.

b) Constituirea suprafețelor periodice

Suprafața unității de codru regulat este reprezentată în majoritate de brădeto-făgete și amestecuri de molid, brad, fag, la care perioada de regenerare este de 20-30 ani. S-au constituit, luând în considerare ponderea acestor formații forestiere, suprafețe periodice cu mărimea de 30 ani.

În urma analizei și repartizării arboretelor pe suprafețele periodice, s-au obținut următoarele valori ale suprafețelor periodice prezentate în tabelul 6.1.1.1.2.2.

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Specificări	S.P. I	S.P. II	S.P. III	S.P. IV	Total
Suprafața (ha)	133,3	133,3	109,8	41,8	418,2
S.P.N. (ha)	114,1	114,1	114,1	75,9	418,2
Diferența	+19,2	+19,2	-4,3	-34,1	-

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare

Tabelul 6.1.1.1.2.4.

Urgența	u.a.	Suprafața (ha)	S.P. I	Volumul total (m^3)	Volumul de extras (m^3)
15	14F	2,5	2,5	243	243
26	217	1,2	1,2	235	101
31	40B,49,213,214	116,6	116,6	42682	12063
34	45B	103,0	13,0	4645	1301
	Total urgența 3	219,6	129,6	46927	13364
	TOTAL	223,3	133,3	47805	13708

Toate unitățile care se pretează a fi parcurse cu lucrări de regenerare sunt incluse în S.P. I. în suprafața de 133,3 ha și reprezintă 60% din arboretele exploatabile

CONFORM CU ORIGINALUL



d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv

Calculul indicatorului de posibilitate prin acest procedeu, este prezentat recapitulativ în tabelul

6.1.1.1.2.5.

Tabelul 6.1.1.1.2.5.

Clasa de vârstă	S ha	V m.c.	Creșterea anuală	S.P.I				S.P.II				S.P.III	S.P.IV
				V + 5Cr =									
				S ha	V _j m ³	V _k m ³	V _i m ³	S ha					
I	-											2.4	-
II	2.4	497	20					32.6				-	41.8
III	74.4	12915	475	-	-	-	-	8.9				52.8	-
IV	61.7	12644	312	-	-	-	-	47.9				29.3	-
V	77.2	27035	418	-	-	-	-	43.9				25.3	-
VI	169.7	56881	814	100.5	243	-	35353					-	-
VII	32.8	11644	115	32.8	-	235	11974	-				-	-
Total	418.2	121606	2184	133.3	243	235	47327	133.3				109.8	41.8
Normal				114.1				114.1				114.0	76.0
Diferențe				+19.2				+19.2				-4.2	-34.2

$$PI = \square \frac{V_j}{10} + \square \frac{V_k}{20} + \square \frac{V_i}{30} = 243/10 + 235/20 + 47327/30 = 1614 \text{ m.c./an}$$

După efectuarea calculelor, a rezultat un indicator de posibilitate de 1614 m³/an.

e) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul inductiv

Prin procedeul inductiv s-au însumat volumele posibil de extras în primul deceniu stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând în faza de teren.

Aceste volume au rezultat pe baza indicilor de recoltare (exprimați procentual), stabiliți pentru fiecare arboret exploatabil în parte, cu luarea în considerare a stării și structurii arboretelor, a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și a numărului necesar de intervenții (total și în deceniu), stadiul regenerării naturale, periodicitatea fructificației, gradul de vătămare ca urmare a lucrărilor de exploatare.

Arboretele cu suprafețele volumele și indicii de recoltare încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, în urma căruia s-a calculat indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv sunt date în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.1.2.6.

u.a.	Suprafața ha	Volumul actual mc.	Creșterea pe 5 ani mc.	Volumul actual + 5 Cr mc.	Procent de extras %	Volum posibil de recoltat în deceniu mc.
14F	2.5	238	15	243	100	243
40B	33.9	12712	880	13592	30	4078
45B	13.0	4420	225	4645	30	1394
49	13.3	5133	325	5458	30	1637
213	18.6	6994	335	7329	50	3665
214	50.8	15138	1165	16303	30	4891
217	1.2	220	15	235	50	118
TOTAL	133.3	44855	2960	47805		16026

P. inductiv = 1603 m.c./an

Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul inductiv s-a făcut prin însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Indicatorul de posibilitate calculat este de 1609 mc/an.

6.1.1.1.3. Stabilirea indicatorului de posibilitate după starea arboretelor

Pentru că nu avem arborete încadrate la urgența 1, indicatorul de posibilitate calculat după acest criteriu este egal cu 0.

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

În tabelul 6.1.1.2.1. se prezintă centralizat elementele de calcul și valorile obținute prin cele trei metode de calcul a posibilității de produse principale, precum și valoarea posibilității adoptate.

Tabelul 6.1.1.2.1

Metoda de calcul					
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă		După criteriul stării arboretelor	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C_i (m.c.)	1271	S.P. normală (ha)	114,1	Suprafața (ha)	-
VD/10(m.c.)	2502	Perioada I (ani)	30	Volumul (m ³)	-
VE /20 (m.c.)	2035	S.P. I (ha)	133.3		
VF /40 (m.c.)	2893	Perioada a II-a (ani)	30	5Cr (m ³)	-
VG /60 (m.c.)	2343	S.P.II (ha)	133.3	Volum total (m ³)	-
Q	1.6	Volumul arboretelor exploatabile (m.c.)	73333	Volum de extras (m ³)	-
m	-	P. inductiv (m.c.)	1603		
q	-	P. deductiv (m.c.)	1614		
P= 1371 m ³ /an		P= 1603m ³ /an		P = 0 m ³ /an	
Posibilitatea adoptată P = 1371m ³ /an					

În cazul unității de producție studiate, diferența dintre valorile obținute prin cele trei metode de calcul este mai mare de 10%. De aceea s-a adoptat o valoare a posibilității care să asigure continuitatea producției de lemn, cu respectarea restricțiilor silviculturale referitoare la perioada de regenerare, la îmbunătățirea funcțiilor de producție, la alăturarea parchetelor și nu în ultimul rând la diminuarea sacrificiilor de exploatabilitate.

Astfel posibilitatea adoptată este de 1371m³/an.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În raport cu posibilitatea de produse principale adoptată, ținând seama de urgențele de regenerare și de condițiile reale de exploatare, s-au ales arboretele care urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare în perioada de aplicabilitate a amenajamentului întocmindu-se „Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale”, apoi „Planul decenal de recoltare a produselor principale”.

CONFORM CU
ORIGINALUL



În continuare, în tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă repartitia u.a., respectiv a volumului de extras pe deceniu, în cadrul urgențelor de regenerare.

Tabel 6.1.1.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în „Planul decenal de recoltare a produselor principale”			
	Enumerare u.a.	Suprafața -ha-	Volumul total -m.c.-	Volumul de extras -m.c.-
15	14F	2,5	243	243
26	217	1,2	235	101
31	40B,49,213,214	116,6	42682	12063
34	45B	13,0	4645	1301
	Total urgența III.	129,6	46927	13364
	TOTAL	133,3	47805	13708

În acest deceniu urmează a se recolta 29% din volumul arboretelor încadrate în S.P.I.

În continuare, în tabelul 6.1.1.3.2. se prezintă repartitia unităților amenajistice și a volumului de extras pe categorii de consistență.

Tabel 6.1.1.3.2.

Natura arboretelor (K)	Unități amenajistice componente	Suprafața -ha-	Volum - m.c.	
			Total	de extras
0,4 <	14F	2,5	243	243
0,4-0,6	217	1,2	235	101
0,7 >	40B,45B,49,213,214	129,6	46927	13364
	Total	133,3	47805	13708

Prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive se va urmări evitarea dezgolirii solului, respectiv asigurarea permanenței pădurii, valorificarea semințișului instalat și asigurarea continuității funcționale a arboretelor. În acest sens în toate unitățile amenajistice în care se va aplica acest tratament se va efectua extragerea semințișurilor vătămate în urma exploatării.

În acest deceniu se va executa taierea definitivă în u.a. 14F. În retul arboretelor se va căuta să se deschidă noi puncte de regenerare și promovarea semințișului natural existent, astfel încât la sfârșitul perioadei, suprafața regenerată pe cale naturală să fie cât mai mare.

La capitolul 12.1.1.2.- „Planul decenal de recoltare a produselor principale” se redă la nivel de u.a. gama de lucrări care urmează a fi efectuate în deceniu, cu suprafețele reale de parcurs.

Recapitulatia posibilității de produse principale pe tratamente, grupe funcționale și specii se reprezintă în tabelul 6.1.1.3.3.

Tabelul 6.1.1.3.3.

Tratamentul	Grupa funcțională	Suprafața de parcurs - ha -		Volum de extras - m.c.-		Posibilitatea pe specii - m.c./an-		
		Totală	Anuală	Total	Anual	EA	-	-
Tăieri progresive	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	133,3	13,3	13708	1371	1371	-	-
	Total	133,3	13,3	13708	1371	1371	-	-
TOTAL	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	133,3	13,3	13708	1371	1371	-	-
	Total	133,3	13,3	13708	1371	1371	-	-

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Calculul prognozei posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 de ani de la data actuală, cu asigurarea continuității pe 60 de ani, considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții :

- ciclul de producție, creșterea indicatoare și suprafața subunității de producție rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale ;
- la fiecare nivel de prognoză se acceptă ipoteza că volumul de recoltare în următorii 60 ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

Constante:

- suprafața subunității de codru regulat – 418,2 ha;
- ciclul – 110 ani;
- clasa a II-a de vârstă: 17,9 ha;
- creșterea indicatoare – 1271 m³ ;
- posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității.

În vederea prognozării posibilității de produse principale, s-a analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20, 30 ani), volumul care se poate recolta în primul deceniu (VD, VD^I, VD^{II}, VD^{III}), volumul care se poate recolta în primii 20 ani (VE, VE^I, VE^{II}, VE^{III}), volumul ce se poate recolta în primii 40 ani (VF, VF^I, VF^{II}, VF^{III}), precum și volumul ce se poate recolta în primii 60 ani (VG, VG^I, VG^{II}, VG^{III}), cu respectarea condițiilor anterioare.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate de la actuala amenajare, au fost reactualizate la fiecare etapă de prognoză, determinându-se apoi indicatorul de posibilitate.

Rezultatele calculelor sunt prezentate în tabelul 6.1.1.4.1.

Tabelul 6.1.1.4.1

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD	26220	VD'	28196	VD''	50302	VD'''	71208
VE	41906	VE'	65102	VE''	87208	VE'''	83629
VF	115718	VF'	114429	VF''	112049	VF'''	108474
VG	140559	VG'	139274	VG''	124875	VG'''	109275
VD/10	-	VD'/10	-	VD''/10	-	VD'''/10	-
VE/20	-	VE'/20	-	VE''/20	-	VE'''/20	-
VF/40	-	VF'/40	-	VF''/40	-	VF'''/40	-
VG/60	-	VG'/60	-	VG''/60	-	VG'''/60	-
Q	1.6	Q'	2.22	Q''	2.91	Q'''	2.30
m	0	m'	1.162	m''	1.254	m'''	1.173
P	1371	P'	1480	P''	1600	P'''	1500

Datele rezultate arată că posibilitatea de produse principale se va mentine aproximativ constanta în următoarele decenii.

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Suprafața totală a arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale este de 1306,7ha, arboretele fiind incluse în S.U.P.,M''

Arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale aparțin categoriilor funcționale:

- 1.2A. -păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 25° precum și terenurile în pantă cu eroziune evidentă – 1036,7 ha,

Ținând cont de rolul polifuncțional al acestor arborete și de faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prevăzute prezintă două etape distincte :

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire și igienă;
- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare care garantează și realizarea celorlalte funcții.

În vederea realizării funcțiilor prioritare, arboretelor li s-au atribuit măsuri diferențiate de gospodărire care urmăresc optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, în deceniul de aplicare a amenajamentului, arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale li se vor aplica următoarele lucrări: împăduriri (u.a.: 34A,59E și 96C), tăieri de igienă și tăieri de conservare (u.a.: 18A,19D,34A,59E și 96 C).

Accesibilitatea tăierilor de conservare este asigurată în procent de 100%.

Unitățile amenajistice care se parcurg cu astfel de lucrări sunt cuprinse în „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor” (capitolul 13.2.), „Planul lucrărilor de regenerare” (capitolul 13.3.) și „Planul lucrărilor de conservare”(capitolul 13.1.4.).

Lucrarea	Suprafața ha/an	Volumul mc/an	Volumul de recoltat pe specii					
			FA	SC				
Tăieri de conservare	7,3	183	107	76				

Stabilirea indicatorului de posibilitate pentru -SUP. M- conform art 25 din codul silvic.

Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare

* SPECIA *	FA	CR	CE	PI	CO	CA	SC	MJ	EA	DF	TOAL *
* CI *	1363!	93!	269!	115!	44!	38!	!	21!	5!	6!	1954*
* VD *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9046*
* VD1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VD3 *	10256!	!	12638!	!	!	3138!	1078!	!	!	!	27140*
* VD4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	23727*
* VE1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
* VE3 *	25352!	2828!	14629!	!	!	3220!	1078!	!	347!	!	47454*
* VE *	44794!	5317!	22051!	5267!	4318!	3220!	1456!	!	347!	!	86770*
* VG *	131509!	10482!	25834!	7856!	4464!	3800!	1456!	1132!	569!	!	187102*
* DI1 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-20988*
* DI2 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-15353*
* DI3 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	8610*
* DI4 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	6886*
* IM *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	-20988*
* Q *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	0,4*
* VD/10 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	904*
* VE/20 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1186*
* VE/40 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	2169*
* VG/60 *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3118*
* RESIE. *	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	904*

* A : 0.0000 M : 0.000 !

* CICLUL ! 100.0 ANI

* SUPRAFAȚA TOTALĂ ! 1036.7 HA

* SUPRAFAȚA ÎN CR. I FUNC. ! 1036.7 HA

* SUPRAFAȚA ÎN CR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3) ! 0.0 HA



CONFORM CU ORIGINALUL

Indicatorul de posibilitate pentru SUP M, calculat conform art 25 din codul silvic, după metoda creșterii indicatoare este de 904mc/an.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip M este de 721 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (904mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare(183 mc/an).

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor s-a întocmit pentru toate unitățile amenajistice care necesită lucrări, scopul lor fiind realizarea unei structuri de compoziție care să conducă la creșterea productivității și calității arboretelor. Lucrările de îngrijire necesare a se executa sunt: degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă. Aceste lucrări s-au stabilit luându-se în considerare stadiul de dezvoltare, consistența, vârsta, clasa de producție, compoziția.

La subcapitolul 12.2. este prezentat „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”. Planul cuprinde gruparea arboretelor pe drumuri și categorii de lucrări (rărituri, curățiri) și global pentru tăieri de igienă.

Pe categorii de lucrări, planul conține următoarele elemente: u.a., suprafața, vârsta, consistența, volumul de extras pentru curățiri și rărituri, suprafața și volumul de extras pentru tăieri de igienă.

În final planul prezintă recapitularea posibilității anuale pe natură de lucrări și specii.

În tabelul 6.3.1. se prezintă suprafețele și volumele de extras pe specii, în cadrul fiecărei lucrări precum și grupat pe tipuri de gospodărire.

Tabelul 6.3.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)								
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CE	PI	CA	SC	DT	-	-	
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri	II	53,0	5,3	1211	121	61	8	34	-	5	13	-	-	
	III-IV	32,8	3,3	640	64	43	-	20	-	-	1	-	-	
	Total	85,8	8,6	1851	185	104	8	54	-	5	14	-	-	
Produce secundare	II	52,3	5,3	1211	121	61	8	34	-	5	13	-	-	
	III-IV	32,8	3,3	640	64	43	-	20	-	-	1	-	-	
	Total	85,8	8,6	1851	185	104	8	54	-	5	14	-	-	
Tăieri de igienă	Total	1030,2	1030,2	7676	768	485	107	18	17	-	141			
Total		1116,0	1038,8	9527	953	589	115	72	17	5	155		-	

Data fiind greutatea de apreciere a dezvoltării arboretelor tinere, prin lucrările de îngrijire, Ocolul Silvic va urmări realizarea prevederilor pe suprafața indicată în amenajament, cunoscând că volumele de recoltat prevăzute au caracter orientativ.

Deși în planul întocmit se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, Ocolul Silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități produse și să actualizeze prevederile planului în raport cu noile necesități așa cum prevăd „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”.

Ocolul va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport cu această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual.

Tot referitor la modul de aplicare a planului lucrărilor de îngrijire, mai putem preciza că :

- se poate renunța la parcurgerea cu lucrări de îngrijire a arboretelor, a unităților amenajistice care nu îndeplinesc condițiile prevăzute de normele tehnice;

- în arboretele care au ajuns sau depășit stadiul de păriș, stabilirea intensității extragerilor se va face prin control pe creșterea curentă;

- răriturile vor avea o intensitate mai mare în stadiul de păriș, consistența putând fi menținută la 0,8.

- cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate arboretele, indiferent dacă au fost parcurse sau nu cu lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) sau tăieri de regenerare.

Cu rărituri se vor parcurge anual 8,6ha, rezultând un volum de 185 m³/an. Intensitatea la rărituri este de 21,5 m³/ha

Tăieri de igienă se vor executa anual pe o suprafață de 1030,2ha, urmând a se recolta 768 m³/an. Intensitatea acestei lucrări este de 0,74 m³/ha/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 185 m³/an (185 m³/an din rărituri).

Referitor la numărul de intervenții se fac următoarele precizări:

- arboretele propuse a fi parcurse cu rărituri sunt în general cu vârsta între 25 și 35 ani, cu consistență cuprinsă între 0,8 - 0,9 și sunt propuse cu o intervenție.

Posibilitatea de produse secundare este accesibilă în procent de 100 %.

6.4. Volumul total posibil de recoltat (produse principale, conservare, produse secundare)

Reglementarea procesului de producție în cadrul acestei unități s-a făcut pentru subunitatea de gospodărire S.U.P. „A” – codru regulat sortimente obișnuite.

În tabelul 6.4.1. se prezintă recapitularea posibilității totale de produse principale, iar în tabelul 6.4.2. sunt prezentați indicii de recoltare și indicele de creștere curentă pe totalul suprafeței studiate.

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m.c.)		Posibilitatea anuală pe specii (m.c./an)						
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	CE	PI	CA	SC	DT	
Produse principale	III-VI	133,3	13,3	13708	1371	1371						
Tăieri de conservare	II	73,0	7,3	1828	183	107	-			76		
Produse secundare	II	53,0	5,3	1211	121	61	8	34	-	5	13	
	III-VI	32,8	3,3	640	64	43	-	20	-	-	1	
	Total	85,8	8,6	1851	185	104	8	54	-	5	14	
TOTAL	II	126,0	12,6	3039	304	168	8	34	-	81	13	
	III-VI	166,1	16,6	2018	1435	1414		20		-	1	
	Total	292,1	12,6	5057	1739	1582	8	54		81	14	
Tăieri de igienă	Total	1030,2	1030,2	7676	768	485	107	18	17	-	141	
TOTAL				25063	2507	2067	115	72	17	81	155	

Tabelul 6.4.2.

Posibilitatea - m.c./an din:			Indici de recoltare m.c./an/ ha din care:			Indice de creștere curentă m.c./an/ha
Produse principale*	Produse secundare	Total	Produse principale*	Produse secundare	Total	
1554	185	1739	1,06	0,13	1,19	4,4

* s-au inclus și tăierile de conservare

Posibilitatea totală este de 1739 m³/an (1371 m³/an din produse principale, 183 m³/an din tăieri de conservare și 185 m³/an din produse secundare).

Indicele de recoltare total este de 1,19 m³/an/ha (din care 1,06 m³/an/ha din produse principale și tăieri de conservare și 0,13 m³/an/ha din produse secundare). Indicele de recoltare total (1,19 m³/an/ha) este mult mai mic decât indicele de creștere curentă (4,4 m³/an/ha), deoarece mărimea și structura fondului forestier nu sunt normale.

Accesibilitatea posibilității este de 100%.

CONFORM CU ORIGINALUL



6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

Întocmirea planului lucrărilor de regenerare și împăduririi (capitolul 12.3) face parte integrantă din complexul de măsuri silvotehnice adoptat în vederea îndeplinirii Țelurilor de protecție și producție stabilite la capitolul 5.

Acest plan cuprinde toate unitățile amenajistice în care urmează să se intervină cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale, lucrări de împăduriri, completări, lucrări de îngrijire a culturilor.

Planul cuprinde de asemenea suprafața efectivă de împădurit pe total și pe specii, iar la final s-a făcut o recapitulatie, stabilindu-se totodată numărul de puiți la hectar și numărul de puiți necesari.

La adoptarea formulelor de împădurire s-a ținut seama de tipul natural fundamental de pădure, de Țelul de gospodărire, de prezența semințișului utilizabil, de experiența locală, etc.

În deceniu de aplicabilitate al amenajamentului se vor executa următoarele lucrări:

- împăduriri pe 3,1 ha, din care: împăduriri după tăieri progresive – 0,5 ha, împăduriri după tăieri de conservare – 2,1 ha, completări în arboretele nou create – 0,5 ha..

Numărul de puiți necesari pentru lucrările de împădurire este de 15,5 buc (12,5 mii puiți salcâm și 3,0 mii puiți diverse tăieri).

La stabilirea planurilor anuale, organul de execuție va stabili suprafața efectivă de parcurs, ținând seama de numărul de intervenții într-un an (referitor la îngrijirea culturilor), precum și de eventualele calamități (rupturi de zăpadă, doborâturi de vânt, incendii, inundații, uscări datorate secetei, etc).

Ritmul lucrărilor de împăduriri este recomandat să urmărească ritmul tăierilor de regenerare, chiar dacă prin aceasta se ajunge la o depășire a cotei anuale de împădurit.

Organele de aplicare a acestor lucrări au obligația de a înregistra proveniența materialului săditor.

Materialul săditor va fi procurat de la pepinierele existente pe raza altor ocoale silvice din zonă.

În continuare, în tabelul 6.5.1. se prezintă recapitulatia lucrărilor de regenerare și de împădurire pe natură de lucrări.

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	27,0
A.1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	5,0
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	
A.1.4.	Mobilizarea solului	
A.1.5.	Extragerea subarboretelui	
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	5,0
A.2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	22,0
A.2.1.	Extragerea semințișurilor sau tinereturilor vătămate în urma exploatării	2,0
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	20,0
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	
B.	Lucrări de regenerare	2,6
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscări, etc.)	
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	
B.2	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	2,6
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinărite	
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinărite	
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	0,5



CONFORM CU ORIGINALUL

B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	2,1
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid	
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	
C.	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	0,5
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	-
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%)	0,5
D.	Îngrijirea culturilor tinere	
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	
E.	Împăduriri în terenuri cu condiții extreme	
E.1.	Împăduriri în terenuri sărate	
E.2.	Împăduriri în terenuri poluate cu reziduuri din țitei	
E.3.	Împăduriri în terenuri nisipoase(plaje, dune, etc)	-
E.4.	Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere	-
E.5.	Împăduriri în terenuri mlăștinoase	-
E.6.	Împăduriri pe crovuri	-
E.7.	Împăduriri în terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabil la eroziune	-

Di
conserva

6.

Arborete
suprafet
propuse

Natura și

Roca l
supraf

Alu

Tu
nesa

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele slab productive ocupă o suprafață de 1185,3 ha (81% din suprafața păduroasă din care 953,5 ha (66%) sunt arborete naturale fundamentale de producție inferioară.

În continuare se redă în tabelul 6.6.1. modul de refacere a arboretelor slab productive:

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața (ha)	Arboretele de tipurile III-VI						Arborete de tipul II	
		Tăieri rase			Tăieri progresive			Tăieri de conservare	
		Dec I	Dec II	Alte decenii	Dec I	Dec II	Alte decenii	Dec I	Alte decenii
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Natural fundamental subproductiv	10,0						10,0		
Total derivat de productivitate mijlocie	42,0			42,0					
Total derivat de productivitate inferioara	169,6	-	-	-	-	-	21,5	-	148,1
Artificial de productivitate inferioara	10,2	-	-	-	-	-	-	10,2	-
TOTAL	231,8	-	-	42,0	-	-	31,5	10,2	148,1



CONFORM CU ORIGINALUL

Din cele 231,8 ha cu arborete slab productive, în primul deceniu s-au propus pentru tăieri de conservare. pe 10,2 ha, restul arboretelor fiind neexploatabile.

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Arborete afectate de factori destabilizatori sunt mentionate in tabelul 6.7.1, cu mentionarea suprafetelor afectate de fiecare factor destabilizator (pe grade de vatamare) si masurile de gospodarie propuse .

Natura și gradul de afectare		Suprafața (ha)	Lucrarea prevăzută				
			Tăieri crang	Tăieri progresive	Tăieri conservare	Rărituri	Tăieri igienă
Roca la suprafata	0.1S	427,9	-	50,8	37,5	79,0	260,6
	0.2S	358,7	-	-	16,6	2,4	339,7
	0.3S	46,4	-	-	-	-	46,4
	0.4S	21,5	-	-	-	21,5	-
Alunecari	slabe	114,7	-	-	32,2	-	82,5
	moderate	8,8	-	-	3,5	3,5	1,8
Tulpini nesanatoase	10-20%	343,1	-	-	-	17,9	325,2
	30-50%	257,7	-	-	16,6	21,5	219,6

CONFORM CU
ORIGINALUL



7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

7.1. Potențial cinegetic

Suprafața luată în studiu face parte din fondul de vânătoare nr. 31 Sfardin, fiind administrate de către AGVPS.

Speciile principale de vânat sunt căpriorul și mistrețul. La acestea se mai adaugă lupul, vulpea și epurele.

Fondurile de vânătoare cuprind atât pădure, dar și goluri de munte, terenuri agricole și vetre de sate.

Cadrul natural existent asigură condiții favorabile dezvoltării efectivelor de vânat la nivelul celor optime. Astfel existența a numeroase arborete tinere (34% sub 80 de ani) asigură condiții bune de adăpost și liniște, iar rețeaua hidrografică bogată satisface necesitățile de apă și scaldat ale vânatului. Pe de altă parte pășunatul intens din zonă (numeroase stâni), determină o concurență pentru hrană și perturbă liniștea vânatului, creând totodată și pericolul unor epizotii. O măsură importantă pentru ocrotirea și dezvoltarea speciilor de vânat este ținerea sub control a pășunatului animalelor domestice și respectarea măsurilor zooveterinare la stâni. În același scop paznicul de vânătoare și personalul silex trebuie să acorde o atenție deosebită pazei fondului de vânătoare prin combaterea braconajului și asigurarea liniștii vânatului.

Pentru îngrijirea și protecția vânatului, pentru asigurarea unor condiții favorabile existenței acestuia, se mai impun luarea unor măsuri, în afara celor prezentate, ca :

- asigurarea liniștii necesare mai ales în perioadele de împerechere și creștere a puilor, în acest caz operațiile de igienizare și curățire a pădurilor se vor efectua cu maxim de prudență;
- administrarea de hrană suplimentară mai ales în sezonul rece;
- aplicarea cu consecvență a selecției artificiale pentru înlăturarea caracterelor care nu corespund scopului propus, de consolidare a însușirilor valoroase.

7.2. Potențial salmonicol

Suprafața studiată face parte din fondul de pescuit nr.32 Sfardin, fiind alcătuit din Valea Craiovei cu afluenții.

Condiții de dezvoltare a faunei piscicole nu se apropie de cele normale, fiindcă anumiți factori naturali sau artificiali contribuie la reducerea lor. Acești factori sunt: debitul redus și variabil în cursul anului al acestor văi, braconajul, conjugat cu insuficiența pazei, calamitățile petrecute în zonă.

7.3 Potențial fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unui număr mare de specii forestiere ale căror fructe pot fi folosite în industria alimentară și farmaceutică. Dintre acestea enumerăm: zmeurul, murul, alunul, păducelul. Speciile amintite vegetează spontan, în unitatea de producție neexistând terenuri cu destinație specială pentru cultivarea lor.

7.4 Potențial ciuperci comestibile

Din pădurile studiate se pot recolta în cantități reduse gălbiori, mânătărci și ghebe.

7.5. Alte produse

Din aceste păduri se mai pot recolta următoarele sortimente: furaje, lemn, celuloză, pomi de iarnă, plante medicinale.

CONFORM CU
ORIGINALUL



arbore

dobor

ansan

stabili

coresp

văpez

se fac

vântu

se pu

Execu

rezist

natura

conse

extinc

intens

nu ex

primu

const

uscăc

pământ

când

diver

stâne

odihu

studi

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

Doborâturile și rupturile de vânt și de zăpadă sunt factori care pot influența negativ dezvoltarea arboretelor de pe cuprinsul arboretelor studiate.

Deoarece molidișurile ocupă 26% din suprafața unității de producție, există riscul producerii doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă.

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arborilor, cât și asigurarea stabilității sporite a întregului fond de producție. În acest sens s-au recomandat compoziții țel corespunzătoare tipurilor naturale de pădure, incluzând și specii rezistente la acțiunea vântului și a zăpezii (larice, brad, foioase). Prin propunerea de tratamente ca tăieri progresive în amestecuri și făgete se facilitează atât regenerarea naturală a pădurii cât și asigurarea rezistenței arboretelor împotriva vânturilor periculoase. Tăierile rase se vor executa pe direcția vântului dominant. În viitor va trebui să se pună accent deosebit pe scoaterea cât mai grabnică a lemnului provenit din rupturi și doborâturi. Executarea la timp și corect a tăierilor de îngrijire este o măsură deosebit de eficace pentru sporirea rezistenței individuale a arborilor la doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă.

Se mai pot lua următoarele măsuri de prevenire :

- asigurarea unei diversități genetice avansate, după modelul structurii genetice a arboretelor naturale;

- formarea de arborete pluriene și relativ pluriene, multi sau bietajate (se impune în primul rând conservarea arboretelor cu asemenea structuri) ;

- formarea de liziere rezistente, acțiunea de consolidare a marginii arboretelor este necesar să se extindă pe o distanță egală cu 1-2 înălțimi de arbore. Această bandă încă din tinerețe va fi rărită în mod intens pentru ca arborii să își formeze o înrădăcinare puternică și coroane bine dezvoltate.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Având în vedere procentul mic de participare a rasinoaselor în compoziția arboretelor nu există pericolul izbucnirii incendiilor.

Protecția împotriva incendiilor, deși în ultimii ani nu s-au semnalat cazuri, se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale a căror deschidere și întreținere constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice.

Această rețea se va amplasa cu prioritate în zone expuse unei perioade mai îndelungate de uscăciune (în general parchetele și plantațiile cu vârste mici de pe versanții însoriți).

Până la aceste zone mai periclitate și în interiorul lor, se vor realiza poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează un început de incendiu.

Ca măsuri de prevenire amintim :

- prelucrarea prin instructaje periodice a normelor P.S.I. cu muncitorii forestieri care participă la diverse categorii de lucrări (în special cu cei de la lucrările de împădurire);

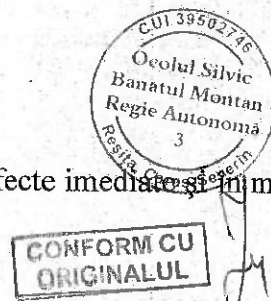
- instalarea de panouri și plăcuțe de avertizare în locuri vizibile (trasee turistice sau în vecinătatea stânelor);

- amplasarea și întreținerea corespunzătoare a pichetelor de incendiu și a locurilor de fumat și de odihnă;

- executarea patruleșilor, mai ales în sezonul estival.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În această zonă nu se pune problema poluării industriale cu efecte imediate și în masă, suprafața studiată nefiind situată în apropierea surselor de poluare.



8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În arboretele luate în studiu nu s-au semnalat atacuri în masă de boli sau dăunători.

Pentru a asigura protecția fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor, se va adopta un plan de gospodărire fundamentat ecologic, care va cuprinde :

- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate cu o compoziție cât mai apropiată de cea naturală ;
- împăduriri cu specii și forme genetice rezistente (recoltarea semințelor se va face din rezervații semințe și din seminceri sănătoși cu trunchiuri drepte, bine dezvoltate, de vârstă mijlocie și vigoare crescută);
- menținerea arboretelor la densități normale;
- cultivarea speciilor în stațiunile optime;
- ameliorarea solului în pepiniere (prelucrarea lui, aplicarea de îngrășăminte și rotația culturilor) ;
- executarea corespunzătoare a tăierilor de îngrijire cu evacuarea imediată a materialului rezultat;
- limitarea daunelor aduse în procesul de exploatare;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor;
- interzicerea pășunatului;
- raționalizarea accesului în pădure .

În cazul când starea ecosistemului este anormală sub raport fitosanitar (se semnalează atacuri) se comandă măsuri de combatere care se realizează prin mai multe metode: mecanică, chimică, biologică și integrată.

Metoda integrată (apărută datorită efectelor negative ca urmare a aplicării intensive a metodei chimice de combatere a dăunătorilor și necesității restrângerii intervențiilor chimice și integrării lor în ansamblul mijloacelor fitosanitare), cuprinde întregul complex de măsuri de protecție a plantelor: chimice, biologice, mecanice și culturale într-un sistem armonios unitar și totodată diferențiat după condițiile de aplicare și natura dăunătorului.

Prin parcurgerea terenului, s-a urmărit depistarea tuturor cauzelor care pot duce la diminuarea capacității de producție, a arboretelor în vederea prevenirii și îndepărtării lor. De aceea, pe lângă metodele menționate, se vor urmări și înlăturarea, pe cât posibil, fenomenele de înmlăștinare, eroziune, alunecări de teren, pășunatul abuziv, suprapopularea cu vânat, etc .

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală

În cadrul pădurilor studiate nu au fost semnalate fenomene de uscarea.

CONFORM CU ORIGINALUL



vedere contribu următoarea funcțiile forestier diversitate ecoprotej pentru a silvicul speciile normele se va face respecti acorde (prover subparc nivelul tipului din pur necore: silvot silvot parcurs din luc stânger în lizie lumini mozaic și a lu proteje buche

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.

9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității.

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *măsuri generale favorabile biodiversității*, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității.

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințșului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicată, diversificat;
- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate" constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste

porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității.

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor li s-au atribuit funcții prioritare de protecție.

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

După cum am prezentat în capitolul 6.2., arboretele cu funcții speciale de protecție pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (T.II), ocupă o suprafață de 1036,7 ha și au fost încadrate în categoriile funcționale: 1-2A. Pentru pădurile supuse regimului de conservare (S.U.P."M") s-au propus doar tăieri de igienă, urmărindu-se totodată și stimularea fructificației arborilor.

Având în vedere modificarea tot mai accentuală a ecosistemelor forestiere și alterarea fondului genetic, cauzate de factorul antropic, a apărut necesitatea conservării resurselor genetice naturale, stabile. Conservarea acestora s-a realizat prin crearea rezervațiilor seminologice.

Prin natura funcțiilor atribuite, pădurile constituite ca rezervații de semințe, nu au fost introduse la reglementarea procesului de producție, fiind interzise tăierile de regenerare. Acestea vor fi conduse până la vârsta exploatabilității fizice doar prin tăieri de igienă, pentru care se fac următoarele precizări:

- nu se recomandă reducerea consistenței sub 0,7-0,8;
- nu se va extrage subarboretul, el având un rol ecologic important pentru stabilirea în timp a ecosistemelor.

Pentru conservarea diversității peisagistice se va avea în vedere evitarea concentrării de tăieri pe suprafețe mari.

9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul UP.

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Iablanita, din județul Caras Severin nu este inclus în situri Natura 2000

CONFORM CU
ORIGINALUL



folosi

lenno
tabelu

Nr.
etc.

1

2

3

4

5

posib
pentru
lores

prez.

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE

10.1. Instalații de transport

Pentru valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii se vor folosi drumurile existente folosite și la fondul forestier de stat.

Instalațiile de transport existente în raza teritoriului studiat, folosite pentru transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier proprietate publică, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 9.1.1.

Nr. crt.	Cod drum	Denumirea drumului	Lungimea (km)	Supraf. deservită (ha)	Volum deservit (m ³)
Drumuri existente					
1.	DP001	Iablanita - Bozovici	3,0	96,8	1319
2	DP002	Petnic-Lapusnicel	1,3	110,9	828
TOTAL DRUMURI PUBLICE			4,9	207,7	2147
3	FN001	Valea Satului	13,2	747,3	7942
4	FN002	Belcovat -Petnic	11,0	274,5	4916
5	FN003	Belcovat	6,1	265,0	10058
TOTAL DRUMURI NECESARE			30,3	1286,8	22916
TOTAL GENERAL			35,2	1494,5	21935

Densitatea instalațiilor de transport existente în cadrul teritoriului studiat este de 3,2 m/ha.

Accesibilitatea actuală a fondului forestier aparținând teritoriului studiat este de 14%, a posibilității de produse principale este de 0 % și a posibilității de produse secundare este de 0 % , pentru lucrări de conservare accesibilitatea este de 33% fiind necesara construirea a trei drumuri forestiere in lungime totala de 30,3 km.

Accesibilitatea fondului de producție și de protecție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Actuală	La sf. deceniului
Accesibilitatea fondului de producție (% din suprafață)	Total, din care:	14
	Exploatabil	0
	Preexploatabil	1
	Neexploatabil	13
Accesibilitatea fondului de protecție (% din suprafață)	Total, din care:	33
	Lucrări de conservare	33
Accesibilitatea posibilitatea (% din volum)	Totală, din care:	0
	Produse principale	0
	Produse secundare	0
	Tăieri de igienă	14

Planurile și evidențele privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale sunt prezentate în tabelele 15.5.1. și 15.5.2..

Rețeaua instalațiilor de transport este transpusă pe hărțile de amenajament.

CONFORM CU
ORIGINALUL



10.2. Tehnologii de exploatare

În concordanță cu soluțiile precizate în planul de recoltare a masei lemnoase și planul lucrărilor îngrijire, se impune adoptarea prin amenajament a tehnologiei adecvate de recoltare, colectare și transport a lemnului.

Tehnologia adecvată pentru exploatarea acestor păduri este cea în trunchiuri și catarge, o tehnologie care permite secționarea materialului la cioată și elimină parțial pericolul deprecierei semințului și gropării solului, deoarece coroana arborilor fracționată în bucăți se colectează sub formă de lemn mărunt.

Tehnologia de recoltare, colectare și transport a lemnului trebuie să respecte următoarele reguli:

- recoltarea și colectarea lemnului să aibă loc iarna și pe un strat de zăpadă destul de gros pentru a asigura protecția semințului și a solului;

- durata maximă de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele destinate unui an de producție este de regulă maxim două luni și jumătate, aceasta pentru a evita degradarea masei lemnoase;

- tăierea arborilor se va face cât mai jos astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii groși 10 cm; Arborii uscați și depreciați se doboară și fuzionează înaintea tăierii parchetului;

- doborârea arborilor se va face în afara ochiului sau a zonei cu seminț pentru a evita degradarea acestuia;

- în cazul pantelor mai mari de 15°, colectarea se va face cu funiculare pasagere gravitaționale, colectarea materialului lemnos cu atelaje va completa raza de acțiune a funicularului;

- în cazul pantelor mai mici de 15°, utilajul de bază la colectarea lemnului rămâne tractorul cu cârmă.

Procesele de colectare a lemnului produc vătămări arborilor neexploatați, fapt constatat frecvent în această unitate de producție.

În cazul tăierilor de îngrijire, vătămări mai intense se produc la arboretele trecute de 40 - 50 de ani, odată cu creșterea diametrelor de extras.

Deosebit de păgubitoare sunt rănilor produse în arboretele parcurse cu rărituri. În acest caz sunt afectați arborii de viitor cu caracteristici calitative și silvoproductive superioare.

Putregaiul pătruns prin aceste răni provocate în procesul de recoltare, pe lângă faptul că leprează o bună parte a trunchiurilor, slăbește și rezistența arboretelor la acțiunea dăunătoare a vântului și zăpezii, asemenea arbori sunt cu precădere ruși și doborâți de vânt și zăpadă, golurile create astfel în arboret predispun arboretul la noi calamități.

Din punct de vedere al folosirii raționale a resurselor naturale, descompunerea biomasei lemnoase de către ciupercile criptogamice instalate pe rănilor produse reprezintă o inutilă pierdere de energie.

În concluzie, tehnologia de exploatare a lemnului trebuie să fie astfel aleasă încât să nu depășească pragurile de toleranță fundamentale sub raport ecologic și acceptate din punct de vedere economic - organizatoric.

10.3. Construcții silvice

În fondul forestier nu există construcții silvice.

CONFORM CU
ORIGINALUL



11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională se realizează prin permanența pădurii cu o structură corespunzătoare funcției atribuite.

În tabelul 10.1.1. sunt prezentate suprafețele pe categorii funcționale de la amenajarea precedentă și cea actuală.

Tabel 11.1.1.

Anul amenajării	Tipuri funcționale/Categorii funcționale (ha)		TOTAL UP
	Grupa I	Gr II-a	
	T.II		
	1.2A	2.1B	
2006	1074,2	31,6	1407,7
2016	1036,7	418,2	1494,5

La actuala amenajare s-au menținut categoriile funcționale de la amenajarea precedentă, dar apar diferențe, datorită intrărilor în fondul forestier și a analizei mai atente a încadrării arboretelor în categorii funcționale.

În vederea îmbunătățirii însușirilor de protecție, se urmărește :

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblul său;
- asigurarea calității factorilor de mediu (apei, solului, aerului, peisajului);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său;
- îmbunătățirea calității producției de lemn;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat, etc);
- mărirea capacității de fructificare a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- împădurirea eventualelor goluri din arboretele regenerare natural;
- dirijarea arboretelor spre realizarea compoziției țel fixate;
- în arboretele aflate în condiții extreme se va menține vegetația forestieră indiferent de valoarea ei economică, pe întreaga suprafață sau parțial;
- recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării ei care, altfel, prin eliminare naturală, s-ar recicla în cadrul ecosistemelor forestiere respective.

Se consideră că prin executarea corectă a lucrărilor de îngrijire și conducere, se poate realiza continuitatea funcțională a pădurilor studiate.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentelor este organizarea pădurilor prin măsuri silvotecnice concretizate în planuri în vederea dirijării lor spre o structură normală .

Soluțiile silvotecnice prevăzute la actuala amenajare, urmăresc dirijarea organizării pădurilor spre structura normală, corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

Rezultatele soluțiilor silvotecnice prevăzute pentru deceniul 2005-2014, vor fi analizate la sfârșitul acestuia, în raport cu dinamica organizării pădurilor, comparativ cu modelul (optim) normal, vor fi continuate soluțiile care au dat rezultate corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotecnice, potrivit noii structuri a pădurii.

Evoluția principalelor caracteristicilor ale fondului forestier sunt prezentate la **Capitolul 14.1.** „Dinamica dezvoltării fondului forestier „

11.2.1. Indicatori cantitativi (cu vârste, volume, creșteri)

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicativi cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	97
2	Voluim lemnos pe picior – total	m.c.	278206
3	Voluim lemnos pe picior – mediu	mc/ha	191
4	Clasa de producție medie	-	IV1
5	Creșterea curentă totală	m.c.	6510
6	Creșterea curentă medie	m.c./an/ha	4,4
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m.c.	2184
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	m.c./an/ha	5,2
9	Creșterea indicatoare – totală	m.c./ha	1271
10	Creșterea indicatoare – medie	m.c./an/ha	3,0
11	Posibilitatea de produse principale* – totală	m.c./an	1554
12	Posibilitatea de produse principale* – la hectar	m.c./ha/an	1,0
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	m.c./an	185
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m.c./ha/an	0,1

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

Structura fondului de producție sub raportul compoziției și al claselor de vârstă este următoarea:

90FA 3CE 6PI 1DT
3.3 4.0 3.0 4.0

Speciile de valoare ridicată (fag) reprezintă 90% din fondul de producție și 77% din suprafața ocupată pădure în cadrul suprafeței analizate.

În cadrul arboretelor luate în studiu nu se găsesc arborete naturale cu structură plurienă.

Fondul de producție al arboretelor din U.P. prezintă o clasă de producție bună (III.3).

Referitor la modul de regenerare, 81% din suprafața păduroasă este reprezentată de arborete regenerate din lastari. Restul de 19 % din suprafață este regenerată din samanta.

Prin acest amenajament se urmărește realizarea continuității funcțiilor pădurii, dar și menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale.

Comparând structura actuală a pădurii cu structura normală (de viitor) se observă abateri (mai mici sau mai mari) ale elementelor care caracterizează structura, abateri care se vor ameliora pe parcursul ciclului de producție fixat (110 de ani).

Pri lucrările ce se vor executa în următorii 10 ani în pădurile acestei obști, structura arboretelor de la sfârșitul deceniului următor nu se va schimba decât foarte puțin față de situația actuală. Va crește volumul total și pe ha datorită acumulărilor de masă lemnoasă, indicele de recoltare total fiind mult mai mic față de indicele de creștere curentă.

În perspectivă prin normalizarea claselor de vârstă și creșterea procentului de rășinoase în fondul productiv, indicatorii cantitativi ai arboretelor vor crește ducând la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și produse secundare.

Sporul de productivitate al arboretelor exprimat prin raportul indicelui de creștere indicatoare din viitor și cel actual va fi în jur de 5% și se va obține pe seama creșterii procentului de rășinoase.

În S.U.P., „M” în care se vor executa numai lucrări de îngrijire și tăieri de conservare va fi foarte greu de realizat o normalizare a claselor de vârstă. Se apreciază că funcția de protecție a arboretelor începe să scadă în jur de 150 ani și se extindează o vârstă medie a acestor arborete în jur de 95 de ani. Prin asimilare cu o unitate de codru normal se apreciază că în viitor arboretele în actuala subunitate „M”, vor avea un volum mediu/ha în jur de 282mc cu un indice de creștere curentă de 4,3 mc/an/ha. Indicele de creștere în această unitate va rămâne totdeauna mai mare față de indicele total de recoltare.

CONFORM CU ORIGINALUL



12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2016. Se va aplica pe o durată de 10 ani, până la 31 decembrie 2025.

Abaterile de la aplicarea amenajamentului se vor face numai cu aprobarea Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare.

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Personalul silvic trebuie să țină o evidență cât mai clară a lucrărilor, executate în perioada de aplicare a amenajamentului.

Înregistrarea datelor trebuie să se facă la timp pentru fiecare unitate amenajistică în parte și să reflecte cât mai fidel rezultatele obținute în teren.

Procedându-se astfel, se va urmări exact evoluția arboretelor și se poate interpreta corect implicațiile măsurilor silviculturale aplicate asupra acestora.

În cazul arboretelor ce se exploatează în perioada de aplicare se poate face o comparație a datelor înscrise în evidență cu cele prevăzute în situație.

Tot în perioada de aplicare a amenajamentului, are obligația să întrețină în bună stare bornele și parcelarul. Ținerea unei evidențe clare a lucrărilor executate este în interesul beneficiarului cât și a proiectantului, care poate face o analiză corectă a evoluției arboretelor, procedând în continuare la prescrierea măsurilor silviculturale menite să ducă la realizarea unei structuri optime a fondului forestier.

12.3. Indicarea hărților amenajamentului

Prezentul amenajament este însoțit de următoarele hărți:

- harta arboretelor;
 - harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- Scara hărților anexate este 1:20000.

12.4. Colectivul de elaborare

a) Faza de teren:

- descrieri parcelare: ing. Marisescu Ionuț;
- ridicări în plan: tehn. Stan Ion;
- inventarieri arborete: tehn. Stan Ion;
- raportări grafice: tehn. Stan Ion;

b) Faza birou:

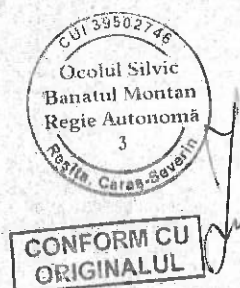
- redactare: ing. Tanase Iulian;
- introducerea și prelucrarea datelor pe calculator: ing. Tanase Iulian;
- tehnoredactare proiect: ing. Tanase Iulian;

c) Îndrumări tehnice și avizarea soluțiilor:

- expert C.T.A.P.: ing. Paun Gheorghe;
- șef proiect: ing. Tanase Iulian;

d) Recepția lucrărilor de teren:

- reprezentant CRSC ing. Miu Liviu
- expert C.T.A.P.: ing. Paun Gheorghe;
- șef O.S. Mehadia : ing. Vaduoiu Stelian;
- șef proiect: ing. Tanase Iulian.



12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R.
Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie
 2. Badea L. și colab.
 3. Beldie Al., Chiriță, C.
 4. Chiriță C. și colab.
 5. Cotta V.
Comitetul de staț al apelor, Institutul Meteorologic
 6. Damian I.
 7. Enescu V.
 8. Enescu V.
 9. Florescu I.
 10. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S.
 11. Giurgiu V.
 12. Giurgiu, V.
 13. Haralamb A.
 14. I.C.A.S.
 15. Leahu I.
 16. Ministerul Silviculturii
 17. Ministerul Silviculturii
 18. Ministerul Silviculturii
 19. Ministerul Silviculturii
 20. Ministerul Silviculturii
 21. Ministerul Silviculturii
 22. Ministerul Silviculturii
 23. Negruțiu A.
 24. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D.
 25. Puiu S. și colab.
 26. Stănescu, V.
 27. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L.
- „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
- „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;
- „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;
- „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-Silvică, București, 1967;
- „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
- „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;
- „Atlas climatologic”;
- „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;
- „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
- „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982;
- „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
- „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
- „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
- „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
- „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
- Amenajamentul U.P. IV Domasnea;
- Studiu general O.S. Mehadia.;
- „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
- „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
- „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
- „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
- „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
- „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
- „Vânătoare și salmonicultură”;
- „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
- „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
- „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
- „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;



PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

CONFORM CU
ORIGINALUL



- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI
CONSTRUCȚIILE SILVICE
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

CONFORM CU
ORIGINALUL



13.PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

CONFORM CU
ORIGINALUL

[Handwritten signature]



- 13.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” – codru regulat
- 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor
- 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

CONFORM CU
ORIGINALUL



13.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” – codru regulat

CONFORM CU
ORIGINALUL



- 13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale .
- 13.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale .
- 13.1.3. Posibilitatea totală de produse principale pe grupe funcționale, tratamente și specii.
- 13.1.4. Planul lucrărilor de conservare .
- 13.1.5. Repartiția volumului de recoltat pe specii.

CONFORM CU
ORIGINALUL



73

12.1.1.2. P
 * (TIP) C
 * F O
 * U.A. U N S
 * N C .
 * .

13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 12.1.1.1.1.

u.a.	S ha.	K	Volum +5 CR mc.	Urgenț a.	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Semințis	Volum de extras mc.
						total	în dec.			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14F	2,5	0,2	243	15	10	2	2	T. progresive, punere in lumina, racordare Impaduriri	40	243
40B	33,9	0,8	13592	31	30	3	1	T. progresive, insamantare	-	3399
45B	13,0	0,7	4645	34	30	3	1	T. progresive, insamantare	-	1301
4	13,3	0,8	5458	31	30	3	1	T. progresive, insamantare	20	1341
213	18,6	0,7	7329	31	20	3	2	T. progresive, insamantare punere in lumina	20	3160
214	50,8	0,7	16303	31	30	3	1	T. progresive, insamantare	20	4163
217	1,2	0,6	235	26	20	2	1	T. progresive, punere in lumina	30	101
Total	133,3	-	47805	-	-	-	-		-	13708
	2,5		243	I						243
	1,2		235	II						101
	129,6		46927	III						13364
	133,3		47808							13708

CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]



* 14 F |
 * 3 | 0.
 * Compoz
 * 40 B |
 * 3 | 0.
 * Compoz
 * 45 B |
 * 3 | 0
 * Compoz
 * 49 |
 * 3 | 1
 * Compo
 * Sem
 * 213 |
 * 3 |
 * Com
 * Sem
 * 214 |
 * 3
 * Com
 * Sem
 * 217 |
 * 3
 * Cor
 * Se
 * Total s

13

12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale

U.A.	TIP F U N C	C O N S	DST.* COL.* ARB.* HM*	ELM. ELM.	SUPRAF ELM. HA	V R S. ANI	C L P	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
14 F			* FA	1.2	110	4	70	150	5	155	T. PROGRESIVE (p lum., rac) IMPAD IMPADURIRI (dupa T. de reg)	155		
			* FA	1.3	70	4	70	78	10	88		88		
	3 0.2 9	2.5 110 4 70	228 15 243	243										
Compozitie tel : 10 FA														
40 B			* FA	16.9	90	3	70	6746	540	7286	T. PROGRESIVE (insamintare)	1822		
			* FA	17.0	120	3	70	5966	340	6306		1577		
	3 0.8 12	33.9 120 3 70	12712 880 13592	3399										
Compozitie tel : 8 FA 2DT														
45 B			* FA	7.8	140	3	70	2717	80	2797	T. PROGRESIVE (insamintare)	839		
			* FA	5.2	90	3	70	1703	145	1848		462		
	3 0.7 9	13.0 140 3 70	4420 225 4645	1301										
Compozitie tel : 10 FA														
49			* FA	8.0	120	3	70	2899	160	3059	T. PROGRESIVE (insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI	765		
			* FA	5.3	90	3	70	2234	165	2399		576		
	3 0.8 10	13.3 120 3 70	5133 325 5458	1341										
Compozitie tel : 8 FA 2DT														
Semintis natural: 10 FA /05ani0.2S Mixt														
213			* FA	11.2	130	3	70	4390	160	4550	T. PROGRESIVE (insan, p lum)	2048		
			* FA	7.4	100	3	70	2604	175	2779		1112		
	3 0.7 31	18.6 130 3 70	6994 335 7329	3160										
Compozitie tel : 9 FA 1DT														
Semintis natural: 10 FA /05ani0.2S Mixt														
214			* FA	25.4	120	3	70	8331	455	8786	T. PROGRESIVE (insamintare) INGRIJIREA SEMINTISULUI	2284		
			* FA	25.4	90	3	70	6807	710	7517		1879		
	3 0.7 33	50.8 120 3 70	15138 1165 16303	4163										
Compozitie tel : 8 FA 2DT														
Semintis natural: 10 FA /05ani0.2S Mixt														
217			* FA	0.7	130	4	70	144	5	149	T. PROGRESIVE (punere lumina)	60		
			* FA	0.5	70	4	70	76	10	86		41		
	3 0.6 9	1.2 130 4 70	220 15 235	101										
Compozitie tel : 8 FA 2DT														
Semintis natural: 10 FA /10ani0.3S Mixt														
* Total suprafata SUP 133.3 HA Volum = 44845 M.C. Volum + 5xCR = 47805 M.C. Volum de recoltat= 13708 M.C. 102 M.C./HA*														

P = 1371 mc/an

Ordinea orientativă de parcurs: 14F, 217, 213, 214, 40B, 45B, 49

CONFORM CU ORIGINALUL



12.1.2. Recapitulatia posibilitatii de produse principale

* Specificari	P L A N D E C E N A L						Posibilitate	
	Suprafata		Actual	5*CR	Total	%	Supraf.	Volum
	HA	%	MC	MC	MC	%	HA	M.C.
* A. Specii								
* FA	133.3	100	44845	2960	47805	100	133.3	13708
* B. Tratamente								
* Taieri progresive	133.3	100	44845	2960	47805	100	133.3	13708
* C. Gr. functionale								
* C. Gr. 2	133.3	100	44845	2960	47805	100	133.3	13708
* Total	133.3	100	44845	2960	47805	100	133.3	13708

12.1.3. Posibilitatea totala de produse principale pe grupe functionale, tratamente si specii

Tabelul 12.1.3.1.

Tratamentul	Grupa functionala	Suprafata de parcurs	Posibilitatea pe specii - m.c./an-			
		ha	FA	-	-	Total
Taieri progresive	I	-	-	-	-	-
	II	13,3	1371	-	-	1371
	Total	13,3	1371	-	-	1371

12.1.4 Planul lucrarilor de conservare (Taieri de conservare si alte lucrari)

Cat. IT!	Supraf. HA	Vir- SIA	O N	Compozitia arboreului	Volum	IA	De exiras	Alte lucrari de executat in deceniu
U.A.	HA	ANI	S	Compoz. sem. utilizabil	M.C.	M.C.	%	Denumirea lucrarii
18 A	2A	16.6	100	0.7*	10FA	295	3240	8! 264* AJUTORIA REG. NATURALE
19 D	2A	46.2	100	0.8*	10FA	893	9883	8! 804* AJUTORIA REG. NATURALE
34 A	2A	4.9	40	0.6*	7C 1FA 2CA	314	394	60! 236* AJUTORIA REG. NATURALE
59 E	2A	3.5	60	0.6*	10SC	371	371	100! 371* AJUTORIA REG. NATURALE
96 C	2A	1.8	45	0.6*	10SC	153	153	100! 153* AJUTORIA REG. NATURALE
TOTAL:		105.2	85	0.7*		1908	20983	8! 1828*

P = 183mc/an

12.1.5 Repartitia volumului de recoltat pe specii (lucrari de conservare)

Lucrarea	Suprafata ha/an	Volumul mc/an	Volumul de recoltat pe specii			
			FA	SC	-	Total
Taieri de conservare	10,5	183	107	76	-	183

CONFORM CU ORIGINALUL



12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Planul lucrarilor de regenerare si impadurire

UNITATEA AMENAJISTI-CĂ		TIPUL DE STAȚIUNE ȘI TIPUL DE PĂDURE	COMPOZIȚIA ȚEL FORMULA DE ÎMPĂD. COMP. SEMN. UTILIZ.	INDICE DE ACOPERIRE	SUPRAFAȚA EFECTIVĂ (ÎMPĂDURIRI) AJUT. REGEN. ÎNGRIJIRI	SUPRAFAȚA EFECTIVĂ DE ÎMPĂDURIT SPECII					
NR.	SUPRAFAȚA					SC	DT	-	-	-	-
	HA										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A.1	Lucrari necesare pentru asigurarea regenerării naturale										
A.1.7	Provocarea drajonarii in arboretele de salcam in ua.34,59,96C, pe o suprafata efectiva de 5,0 ha.										
A.2	Lucrari de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.1	Extragerea semințșului și tineretului vătămate în urma exploaării în u.a. 14F,49,213,214,217 pe o suprafață efectivă de 2,0 ha										
A.2.2	Descoplesirea semintisurilor naturale in ua: 14F,49,213,214, 217 pe o suprafață efectivă de 20,0 ha										
B	Lucrări de regenerare										
B.1	Impaduriri in terenuri goale din fondul forestier										
B.2	Impaduriri in suprafete parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3	Impaduriri dupa taieri progresive										
14F	2.5	5231 4241	8FA2DT 10DT 10FA		0.5	-	0.5				
TOTAL B.2.3					0.5	-	0.5				
B.2.5	Impaduriri dupa taieri de conservare										
34A	4.9	5231 4241	7SC1CA2FA 10SC 7SC1CA2FA	0.6	1.0	1.0					
59E	3.5	5131 7113	10SC 10SC 10SC	0.6	0.7	0.7					
96C	1.8	5231 4241	10SC 10SC 10SC	0.6	0.4	0.4					
TOTAL B.2.5	10.2	-	-	-	2.1	2.1	-	-	-	-	-
Total B.2.				-	2.6	2.1	0.5	-	-	-	-
Total B.				-	2.6	2.1	0.5	-	-	-	-
C.	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv										
C.1	Completari in arboretele tinere existente										
Total C.1.				-	-	-	-	-	-	-	-
C.2	Completări în arboretele nou create (20% din B)										
20%B				-	0.5	0.4	0.1				
TOTAL C				-	0.5	0.4	0.1				
TOTAL B+C				-	3.1	2.5	0.6				
D.	Îngrijirea culturilor tinere										
D1	Îngrijirea culturilor tinere existente										
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create- 2,6 ha										
TOTAL B+C				-	3.1	2.5	0.6				
Număr de puieti la hectar						5000	5000	-			
Număr de puieti necesari (mii bucăți)						-	-	12,5	3,0	-	

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

CONFORM CU
ORIGINALUL



14.1. Planul instalațiilor de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier proprietate publică a comunei Iablanita însumează 4,9 km, din care: 4,9 km drumuri publice, asigurând accesibilitatea în proporție de 14% a fondului forestier.

Pentru accesibilizarea integrală a fondului forestier prin actualul studiu de amenajament s-au propus construirea în deceniu următor a trei drumuri forestiere, în lungime totală de 30,3 km.

14.2 Planul construcțiilor silvice

Nu este cazul.

CONFORM CU
ORIGINALUL



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

CONFORM CU
ORIGINALUL



15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă -S.U.P. "A"- codru regulat

CONFORM CU
ORIGINALUL



15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

CONFORM CU
ORIGINALUL



Anul amenajării	Denumirea (U.P) (S.U.P)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri		
			din care se poate recolta masă lemnoasă	de împădurit pentru recoltarea de masă lemnoasă		
		ha				
2016	S.U.P. „A”	418,2	418,2	-	90FA3CE6PI1DT III.3 IV.0 III.0 IV.0	91 0,77
	S.U.P. „M”	1036,7	-	-	56FA19CR14CE4PI2GO5DT IV.5 IV.8 IV.2 III.2 IV.0 IV.0	71 0,71
	T.D.S.	39,6	-	-	-	-
	TOTAL	1494,5	418,2	-	66FA13CR11CE4PI2GO4DT IV.0 IV.8 IV.2 III.1 IV.0 IV.0	77 0,73
2026	S.U.P. „A”	418,2	418,2	-	90FA3CE6PI1DT III.2 III.8 III.0 III.8	100 0,77
	S.U.P. „M”	1036,7	-	-	56FA19CR14CE4PI2GO5DT IV.0 IV.8 IV.2 III.1 IV.0 IV.0	81 0,73
	T.D.S.	39,6	-	-	-	-
	TOTAL	1494,5	-	-	66FA13CR11CE4PI2GO4DT IV.0 IV.8 IV.2 III.1 IV.0 IV.0	87 0,75
VIITOR	S.U.P. „A”	418,2	418,2	-	71FA3DR6CE19DT1TE III.1 III.0 III.3 III.3 III.0	55 0,80
	S.U.P. „M”	1036,7	-	-	52FA7DR12CE17DT3TE9GO III.5 III.5 III.5 III.3 III.3 III.5	95 0,80
	T.D.S.	39,6	-	-	-	-
	TOTAL	1494,5	418,2	-	58FA6DR10CE17DT3TE6GO III.3 III.3 III.3 III.3 III.3 III.5	80 0,80

CONFORM CU ORIGINALUL



Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală m ³	Posibilitate anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport m/ha	de creștere indicatoare	productivității pădurilor %
		Produse principale m ³	Produse secundare m ³	Produse principale m ³ /%	Produse secundare m ³ /%	Total ha	din care				
							cu rășinoase	în arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha m ³	Indicele de creștere curentă m ³ /an/ha	Indicele de recoltare m ³ /an/ha	Indicele de recoltare m ³ /an/ha								
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
121,6	2184	1371	-								
290	5,2	0,9	-							3,0	
156,6	4326	183									
151	4,1	0,2									
-	-	-	-								
278,2	6510	1554	185								
191	4,4	1,1	0,1							3,0	100
139,6	2184	1371	-								
334	5,2	0,9	-								
195,7	4326	183	-								
188	4,1	0,2	-								
335,3	6510	1554	184								
230	4,4	1,1	0,1							3,01	101
120,1	2184	1463	711								
287	5,2	3,4	1,7							3,5	117
292,4	3526	1763	830								
282	3,4	1,7	0,8								
-	-	-	-								
412,5	5710	3226	1541								
283	3,9	2,2	1,1							3,5	117

* Tăierile de conservare se asimilează ca posibilitate de produse principale

CONFORM CU
ORIGINALUL



15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „A”

Amenajamentul anterior

Pădure în producție 418,2

Terenuri destinate împăduririi -

TOTAL 418,2

Noul amenajament suprafața

Pădure în producție 418,2 ha

Terenuri destinate împăduririi -

TOTAL 418,2 ha

cls. vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII
lasele de vârstă actuale	-	2,4	74,4	61,7	7,2	169,7	32,8
lasele de vârstă după expirarea a 20 de ani	2,7	-	2,4	74,4	61,7	72,2	198,8
lasele de vârstă normale	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	38,2	-

CONFORM CU ORIGINALUL



**PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

CONFORM CU
CONFORM CU
ORIGINALUL



- 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER
- 17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI
- 18. GRAFICE

CONFORM CU
ORIGINALUL



16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

CONFORM CU
ORIGINALUL



16.1 Evidențe privind descrierea parcelară

16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.3. Evidența privind condițiile naturale de vegetație

16.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

CONFORM CU
ORIGINALUL



16.1. Evidențe privind descrierea parcelară

16.1.1. Descrierea parcelară

16.1.2. Evidența u.a. inventariate

16.1.3. Evidența u.a. marcate de ôcol

16.1.4. Evidența u.a. cu preexistenți

CONFORM CU
ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (hă)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (hă)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (hă)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (hă)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELAȘA

COMUNA IABLANIȚA

CS: Mehadia

OP: 1

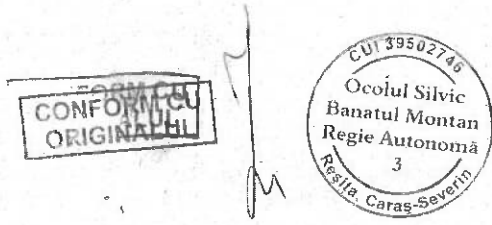
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
14 F	2.5 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5231	TP:4241										
SOL:2405 Versant superior ondulat, EXPOZITIE SE															
INC. 10 G ALTITUDINE: 860 M.															
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula															
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien															
COMP.ACIUALA : 10 FA															
COMP.TEL :8 FA 2DT															
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL,110,ani															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac) IMPA															
IMPADURIRI (dupa T. de reg)															
TOTAL				110		4					0.20	91	228	1.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
14 G	6.8 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5231	TP:4241										
SOL:2405 Versant superior ondulat, EXPOZITIE SE															
INC. 28 G ALTITUDINE: 750-860 M.															
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium-Luzula															
Natural fundamental prod. inf ecnien															
COMP.ACIUALA : 10 FA															
COMP.TEL :10 FA															
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL,110 ani															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP. T.IGIENA															
TOTAL				70		4					0.70	169	1149	5.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
14 H	4.6 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5231	TP:4241										
SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE SE															
INC. 28 G ALTITUDINE: 750-860 M.															
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium-Luzula															
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien															
COMP.ACIUALA : 10 FA															
COMP.TEL :10 FA															
SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL,110 ani															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET: HU SE M-AI															
DATE COMPL. INTERUINE CU LUCRARI															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP. RARITURI															
TOTAL				70		4					0.90	282	1297	6.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
14M	25.6 HA	GF.0	SUP: TS:	TP:											
SOL: Versant frantinat, EXPOZITIE															
INC. 25 G ALTITUDINE: 420 M.															
LITIERA: TIP FLORA:															
COMP.ACIUALA :															
COMP.TEL :															
SORT: VIRSTA EXPL.															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP.															
TOTAL															

Anul execuției
Anul execuției
Anul execuție
2014
2015
Anul execuț



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				
2014	4021			77				
2013	316	REBUTUR	4.6	3.7				3.7
			0.2	1.2				1.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANTIA

OS:Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				HA	UA	HA				
15 B	10.4 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5231	TP:4241														
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 30 G ALTIUDINE: 750-860 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																			
FA	2	IN	100	28	21	4	I	.5	RN		N	0.14	47	489	0.8				
FA	8	LT	70	22	18	4	.5	RN		N	0.56	147	1529	4.3					
TOTAL			70			4						0.70	194	2018	5.1				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				HA	UA	HA				
15 C	11.0 HA	GF.2-1B,	SUP:M	TS:5231	TP:4241														
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 24 G ALTIUDINE: 780 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACIUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																			
FA	10	IN	60	20	17	4	.4	RN		N	0.80	193	2123	6.6					
TOTAL			60			4						0.80	193	2123	6.6				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				HA	UA	HA				
16 B	12.6 HA	GF.1-2A,	SUP:M	TS:5231	TP:4241														
SOL:2405 Versant mijlociu framinat, EXPOZITIE S INC. 36 G ALTIUDINE: 620-660 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACIUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT: ERZ: SEM.UITL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.2 PE 0.2S pil.mic DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 40% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																			
FA	10	LT	55	16	10	5	.3	RN		S	0.70	74	932	4.3					
TOTAL			55			5						0.70	74	932	4.3				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ				HA	UA	HA				
16 C	1.5 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5231	TP:4241														
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIUDINE: 700-760 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																			
FA	3	LT	100	28	21	4	I	.5	RN		N	0.24	80	120	1.3				
FA	7	LT	70	22	18	4	.5	RN		N	0.56	147	221	4.3					
TOTAL			70			4						0.80	227	341	5.6				

Anul execut

Anul execut

Anul execut

Anul execut

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

OS: Mehadia

UP: 1

COMUNA IABLANTIA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
16 D 18.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant ondulat EXPOZITIE SE INC. 26 G ALTITUDINE: 600-710 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-Iuzula Total derivat de prod. mij. echien COMP. ACTUALA : 10 PI COMP. TEL : 10 PI SORT: PI Mijl. si gros, cher., celuloza VIRSTA EXPL. 70 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. ERZ: POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.4S		PI	10	IN	50	24	16	3					0.90	231	4227	7.8
TOTAL					50			3					0.90	231	4227	7.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
16 E 30.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE S INC. 26 G ALTITUDINE: 620-660 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-Iuzula natural fundamental prod. inf echien COMP. ACTUALA : 10 EA COMP. TEL : 10 EA SORT: EA Mijl. si gros, cherestea VIRSTA EXPL. 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. ERZ: POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		EA	10	IN	55	18	14	4					0.70	125	3850	5.7
TOTAL					55			4					0.70	125	3850	5.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
16N 0.8 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 610 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP. ACTUALA : COMP. TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. ERZ: POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTIA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
17 A 1.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 37 G ALTITUDINE: 580 M. LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Iuzula Total derivat de prod. mij. echien COMP. ACTUALA : 10 PI COMP. TEL : 10 EA SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alunecare siaba ERZ: POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		PI	10	IN	50	28	17	3					0.60	169	169	5.2
TOTAL					50			3					0.60	169	169	5.2

CONFORM CU ORIGINALUL



Anul executiei
Anul executie
2022
Anul executie
Anul executie

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
2021	2288	T.I.G.	30	TA	117,35			TOTAL 117,35
NU SE EFECTUA LUCRARI								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANTITA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	IEN	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
17 B	32.2 HA	GF.1-2A,	SUP:M TS:5231 TP:4241													
SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE S INC. 36 G ALTIUDINE: 550-660 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-luzula Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP. ACTUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: HU SE INTERVIENE CU LUCRARI SUBARBRET: DATE COMPL: Roca la suprafata/0,1S Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. <u>TAIERI DE CONSERVARE</u>																
FA	2	IN	150	42	21	5	I	4	RN		S	0.16	53	1707	0.3	
FA	3	LT	100	32	18	5	I	5	RN		S	0.24	63	2029	1.1	
FA	5	LT	70	22	15	5	M	5	RN		S	0.40	80	2576	2.5	
TOTAL												0.80	196	6312	3.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	IEN	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
17 D	10.0 HA	GF.1-2A,	SUP:M TS:5231 TP:4241													
SOL:2405 Versant nu lociu framintat, EXPOZITIE S INC. 32 G ALTIUDINE: 590-680 M. LITIERA: intrerupta-subtira TIP FLORA: Vaccinium-luzula Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP. ACTUALA : 10 PI COMP. TEL : 10 PI SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL: POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																
PI	10	IN	50	24	17	3					N	0.70	198	1980	6.1	
TOTAL												0.70	198	1980	6.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	IEN	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
18 A	16.6 HA	GF.1-2A,	SUP:M TS:5241 TP:4215													
SOL:3107 Versant framintat, EXPOZITIE S INC. 38 G ALTIUDINE: 520-650 M. LITIERA: continua - subtira TIP FLORA: Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP. ACTUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: HU SE MAI INTERVIENE CU LUCRARI SUBARBRET: DATE COMPL: Roca la suprafata/0,2S 30% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. <u>TAIERI DE CONSERVARE</u> AJUTORAREA REG NATURALE																
FA	1	IN	150	42	20	5	I	5	RN		S	0.07	22	365	0.1	
FA	5	LT	100	32	19	5			RN		S	0.35	100	1660	1.6	
FA	4	LT	70	22	15	5	M	5	RN		S	0.28	56	930	1.7	
TOTAL												0.70	178	2955	3.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	N	IEN	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
18 C	1.9 HA	GF.2-1B,	SUP:A TS:5231 TP:4241													
SOL:2405 Versant superior ondulat, EXPOZITIE SV INC. 26 G ALTIUDINE: 580-630 M. LITIERA: continua - subtira TIP FLORA: Vaccinium-luzula Total derivat de prod. mij. echien COMP. ACTUALA : 10 PI COMP. TEL : 10 PI SORT: PI Mijl. si gros, cher., celuloza VIRSTA EXPL. 70 ani SEM. UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL: POL: ERZ: Z.L LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																
PI	10	IN	55	30	22	3					N	0.90	383	728	7.4	
TOTAL												0.90	383	728	7.4	

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

TU

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

TU

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

TU

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

ono 01/16

[Handwritten signature]

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IARLANITA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
19 A 1.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 38 G ALTITUDINE: 540 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP. ACIUALA : 9 FA 1 PI COMP. TEL : 9 FA 1 PI SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMEL. Roca la suprafata/0,2S 30% tulpini nesanat. Alunescare slaba POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA		3	LT	100	28	21	4	I	.5	RN	N	0.24	80	104	1.3	
FA	6	LT	70	22	18	4	I	.5	RN	N	0.48	126	164	3.7		
PI	1	IN	50	26	16	3	I	.5	RN	N	0.08	21	27	0.7		
TOTAL				70		4					0.80	227	295	5.7		

Z.L

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
19 D 46.2 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 36 G ALTITUDINE: 450-590 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP. ACIUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: Sing Alun So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMEL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. TATERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		1	IN	150	42	20	5	I	.4	RN	S	0.08	25	1155	0.2	
FA	5	LT	100	32	18	5	I	.5	RN	S	0.40	105	4851	1.8		
FA	4	LT	70	24	15	5	M	.5	RN	S	0.32	64	2957	2.0		
TOTAL				100		5					0.80	194	8963	4.0		

Z.L

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
19 E 2.1 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 36 G ALTITUDINE: 540 M. LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Total derivat de prod. mij. echien COMP. ACIUALA : 10 PI COMP. TEL : 10 PI SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMEL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA		10	IN	30	14	12	3		.2	RN	N	0.60	95	200	5.8	
TOTAL				30		3					0.60	95	200	5.8		

Z.L

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
19N2 3.0 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 470 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP. ACIUALA : COMP. TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMEL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.																
TOTAL																

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANTIA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
25 52.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:5241 SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 37 G ALTIUDINE: 180-630 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf echien COMP. ACTUALA : 5 FA 2 GO 2 CE 1 CR COMP. TEL : 5 FA 2 GO 2 CE 1 CR SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,28-20% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	5	LT	80	28	20	4	.5	RN		N	0.35	108	5670		2.5
		GO	2	LT	80	22	17	4	I	.4	RN	N	0.14	33	1733		0.5
		CE	2	LT	80	24	17	4	I	.4	RN	N	0.14	28	1470		0.6
		CR	1	LT	80	16	11	4	M	.4	RN	N	0.07	7	368		0.3
TOTAL					80				4				0.70	176	9241		3.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
26 54.0 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:5241 SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTIUDINE: 180-620 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf echien COMP. ACTUALA : 5 FA 3 CE 1 CR 1 GO COMP. TEL : 5 FA 3 CE 1 GO 1 CR SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	5	LT	80	28	20	4	.5	RN		N	0.35	108	5832		2.5
		CE	3	LT	80	24	17	4	M	.4	RN	N	0.21	42	2268		0.9
		CR	1	LT	80	16	12	4	M	.3	RN	N	0.07	8	432		0.3
		GO	1	LT	80	22	17	4	I	.4	RN	N	0.07	16	864		0.3
TOTAL					80				4				0.70	174	9396		4.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
27 D 49.4 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTIUDINE: 180-530 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf echien COMP. ACTUALA : 6 FA 4 CR COMP. TEL : 7 FA 3 CR SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 30% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	6	LT	70	20	15	5	.4	RN		S	0.42	84	4150		2.6
		CR	4	LT	70	16	12	5	M	.4	RN	S	0.28	33	1630		1.4
TOTAL					70				5				0.70	117	5780		4.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
27M 2.4 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIUDINE: 180 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP. ACTUALA : COMP. TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența TOTAL
				Specii				
				FA	QVL	DM	DT	
2023	476	ACCI	0,70	4	16	22	71	113
2023	1114	ACCI	0,3	8,24	27,09	-	2,61	37,89

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența TOTAL
				Specii				
				FA	QVL	DM	DT	
2021	1025	ACCI	0,5	17,29	12,3	51,33	0,93	35,35
2023	476	ACCI	0,5	52	237	15	13	317

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența TOTAL
				Specii				
				FA	QVL	DM	DT	
2023	476	ACCI	1,5	121	116	9	19	265

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANTIA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
28 B 28.9 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5241 TP:4215 SOL:3107 Versant ondulat, EXPOZITIE E INC. 36 G ALTIUDINE: 200-600 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP. ACTUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	3	LT	70	20	16	5					S	0.21	65	1879	0.2		
		FA	7	LT	70	20	16	5				S	0.49	108	3121	3.0			
TOTAL					70			5					0.70	173	5000	3.2			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
28 D 29.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE N INC. 38 G ALTIUDINE: 200-540 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-luzula Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP. ACTUALA : 7 FA 3 CR COMP. TEL : 8 FA 2 CR SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	7	LT	70	20	16	5					S	0.42	92	2714	2.6		
		CR	3	LT	50	16	10	5				S	0.18	16	472	1.1			
TOTAL					70			5					0.60	108	3186	3.7			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
29 A 49.9 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5241 TP:4215 SOL:3107 Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 36 G ALTIUDINE: 350-600 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Aspenula-Asarum Natural fundamental prod. inf echien COMP. ACTUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 30% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	10	LT	70	20	14	5					S	0.70	125	6238	4.3		
TOTAL					70			5					0.70	125	6238	4.3			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
30 A 5.3 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant inferior framintat, EXPOZITIE E INC. 40 G ALTIUDINE: 310-460 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-luzula Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP. ACTUALA : 8 FA 2 CR COMP. TEL : 9 FA 1 CR SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	8	LT	70	20	14	5					S	0.56	100	530	3.5		
		CR	2	LT	50	14	10	5				S	0.14	12	64	0.9			
TOTAL					70			5					0.70	112	594	4.4			

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDEN
Anul execut
EVIDE
Anul execu
EVIDE
Anul execu
EVIDE
Anul execu

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (hă)	Productia de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Specii	Proveniența

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (hă)	Productia de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Specii	Proveniența

7000 puieți

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (hă)	Productia de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Specii	Proveniența

7000 puieți

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (hă)	Productia de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Specii	Proveniența

7000 puieți

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA TABLANITA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
30 B	5.6 HA	GF.1-2A,	SUP:M	TS:5231	TP:4241											
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE E INC. 36 G ALTIUDINE: 370-500 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 FA 4 CR COMP.TEL : 7 FA 3 CR SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.2S intim DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA Z.L																
FA	6	LT	70	20	14	5				.4	RN	S	0.36	64	358	2.2
CR	4	LT	50	14	11	5				.3	RN	S	0.24	24	134	1.5
TOTAL			70			5							0.60	88	492	3.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
30 D	12.1 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:4241	TP:4241											
SOL:2405 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTIUDINE: 500-600 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 10 FA SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARIURI/0.6S Z.L																
FA	10	LT	70	24	18	4				.5	RN	N	0.90	236	2856	6.9
TOTAL			70			4							0.90	236	2856	6.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
31 A	29.7 HA	GF.1-2A,	SUP:M	TS:5231	TP:4241											
SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE N INC. 36 G ALTIUDINE: 310-530 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Total derivat de prod.. inf. echien COMP.ACTUALA : 10 CR COMP.TEL : 10 CR SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA Z.L																
CR	10	LT	70	14	10	4				.3	RN	S	0.60	52	1544	3.3
TOTAL			70			4							0.60	52	1544	3.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR	D	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
31 D	7.8 HA	GF.1-2A,	SUP:M	TS:5241	TP:4215											
SOL:3107 Versant ondulat, EXPOZITIE N INC. 36 G ALTIUDINE: 430-590 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 10 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. /0.5 PE 0.2S intim DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA Z.L																
FA	10	LT	70	20	14	5				.4	RN	S	0.70	125	975	4.3
TOTAL			70			5							0.70	125	975	4.3

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

Fara limite

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				
2018	0216	Plant	20	7A	0ml	0T	10	10742
2019	0216	Plant	20	103	13	4		120
2019	362	PREJUDI		56				56
				1716				12146

Fara limite

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

Fara limite

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

Fara limite

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA TABLANITA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/HA	MC/UA	MC/HA
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS			
31 F	5.5 HA	GF.1-2A,	SUP:M TS:5231 TP:4241												
SOL:2405 Versant inferior framintat, EXPOZITIE N															
INC. 38 G ALTTUDINE: 420 M															
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula															
Natural fundamental prod. inf-echien															
COMP.ACTUALA : 10 FA															
COMP.TEL :10 FA															
SORT: VIRSIA EXPL.															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.2S intim															
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S 40% tulpini nesanat.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP. T.IGIENA															
Z.L.															
TOTAL				55		5						0.70	99	545	4.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/HA	MC/UA	MC/HA
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS			
32 A	3.6 HA	GF.1-2A,	SUP:M TS:5231 TP:4241												
SOL:2405 Versant inferior ondulat, EXPOZITIE N															
INC. 36 G ALTTUDINE: 420-490 M															
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula															
Partial derivat echien															
COMP.ACTUALA : 10 PI															
COMP.TEL :10 PI															
SORT: VIRSIA EXPL.															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET: Pad. Mcs. Corn /0.5 PE 0.4S intim															
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S															
Z.L.															
TOTAL				55		3						0.90	329	1184	7.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/HA	MC/UA	MC/HA
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS			
32 B	33.9 HA	GF.1-2A,	SUP:M TS:5241 TP:4215												
SOL:3107 Versant ondulat, EXPOZITIE NV															
INC. 40 G ALTTUDINE: 430-580 M															
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum															
Natural fundamental prod. inf relativ-echien															
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 PI															
COMP.TEL : 9 FA 1 PI															
SORT: VIRSIA EXPL.															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP. T.IGIENA															
Z.L.															
TOTAL				60		4						0.70	179	6069	5.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/HA	MC/UA	MC/HA
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS			
33 B	54.8 HA	GF.1-2A,	SUP:M TS:5241 TP:4215												
SOL:3107 Versant inferior ondulat, EXPOZITIE NE															
INC. 38 G ALTTUDINE: 460-640 M															
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum															
Natural fundamental prod. inf relativ-echien															
COMP.ACTUALA : 10 FA															
COMP.TEL :10 FA															
SORT: VIRSIA EXPL.															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.															
LUCRARI PROP. RARITURI/0.3S															
Z.L.															
TOTAL				70		4						0.90	305	16714	6.4

CONFORM CU ORIGINALUL



Anu
execu

Anu
execu

Anu
execu

Anu
execu

2021

DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANITA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
33 C 2.8 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5232 TP:4231 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE E INC. 25 G ALTITUDINE: 450-630 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. mij. echien COMP. ACTUALA: 10 PI COMP. TEL: 10 PI SORT: PI Mijl. si gros, cher., celuloza VIRSTA EXPL. 75 ani SEM. UTIL.: SUBARBORET: Pad. Mcs. Pcb. /0.6 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S		PI	10	IN	55	30	18	3		.4	RN	N	0.90	278	778	7.4	
TOTAL					55			3					0.90	278	778	7.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
34 A 4.9 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant inferior franintat, EXPOZITIE S INC. 41 G ALTITUDINE: 440-510 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Artificial de prod. inf. echien COMP. ACTUALA: 7 SC 1 FA 2 CA COMP. TEL: 7 SC 1 CA 2 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL.: SUBARBORET: HUSE M-AI INTERVIINE DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S CU LUCRARI POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TATERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		SC	4	LT	40	22	15	4	I	.4	NEC	N	0.24	28	137	1.2	
FA	1	LT	40	18	15	4	I	.4	RN	N	0.06	12	59	0.5			
CA	2	LT	40	16	11	4	I	.3	RN	N	0.12	12	59	0.9			
SC	3	LT	40	16	11	4	I	.3	NEC	N	0.18	12	59	0.9			
TOTAL					40			4					0.60	64	314	3.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
34 C 3.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5232 TP:4231 SOL:2401 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE E INC. 36 G ALTITUDINE: 630 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. mij. echien COMP. ACTUALA: 10 PI COMP. TEL: 10 PI SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL.: SUBARBORET: Roca la suprafata/0,1S Alunecare mijlocie DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		PI	10	IN	45	24	17	3		.4	RN	N	0.90	254	889	8.2	
TOTAL					45			3					0.90	254	889	8.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
34 D 21.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTITUDINE: 480-620 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Total derivat de prod. inf. relativ echien COMP. ACTUALA: 2 FA 2 PI 2 SC 2 MJ 1 PLA 1 CR COMP. TEL: 3 FA 3 PI 2 SC 1 MJ 1 CR SORT: VIRSTA EXPL. SEM. UTIL.: SUBARBORET: Pad. Mcs. Corn Drc. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S 40% tulpini nesanat. POL: LUCRARI EXEC. HUSE M-AI INTERVIINE LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S CU LUCRARI		FA	2	LT	70	24	17	4	I	.4	RN	N	0.18	43	925	1.4	
PI	2	IN	40	22	15	4	I	.3	RN	N	0.18	41	882	1.3			
SC	2	LT	40	20	16	4	I	.3	NEC	N	0.18	23	495	0.9			
MJ	2	LT	40	16	14	4	I	.3	RN	N	0.18	31	667	0.2			
PLA	1	IN	40	22	18	4	I	.3	RN	N	0.09	18	387	0.4			
CR	1	LT	40	10	10	4	I	.3	RN	N	0.09	8	172	0.7			
TOTAL					40			4					0.90	164	3528	4.9	

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

T I

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

T II

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				
2020	725	SPĂRIȘOR	4,0	FAG				10781
				6				4

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANTIA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENTA	TA				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
39 A	11.2	HA	GF.1-2A,	SUP:M	TS:5131	TP:7113								
SOL:2405 Versant ondulat , EXPOZITIE NE														
INC. 36 G ALTIUDINE: 200-300 M.														
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Gleohoma h.-Geum u.														
Natural fundamental prod. inf echien														
COMP.ACTUALA : 8 CE 2 GI														
COMP.TEL : 8 CE 2 GI														
SORT: VIRSTA EXPL.														
SEM.UUTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesarat.														
POL: ERZ:														
LUCRARI EXEC.														
LUCRARI PROP. T.IGIENA														
TOTAL 70 5 0.70 127 1422 2.8														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENTA	TA				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
39 C	1.2	HA	GF.1-2A,	SUP:M	TS:5131	TP:7113								
SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE														
INC. 36 G ALTIUDINE: 260 M.														
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Gleohoma h.-Geum u.														
Natural fundamental prod. inf echien														
COMP.ACTUALA : 10 CE														
COMP.TEL :10 CE														
SORT: VIRSTA EXPL.														
SEM.UUTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesarat.														
Alunecare slaba														
POL: ERZ:														
LUCRARI EXEC.														
LUCRARI PROP. T.IGIENA														
TOTAL 70 4 0.70 185 222 3.4														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENTA	TA				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
40 B	33.9	HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5232	TP:4231								
SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE NE														
INC. 32 G ALTIUDINE: 480-570 M.														
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus														
Natural fundamental prod. mij relativ-echien														
COMP.ACTUALA : 10 FA														
COMP.TEL : 8 FA 2 UT														
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
SEM.UUTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL.														
POL: ERZ:														
LUCRARI EXEC.														
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)														
TOTAL 120 3 0.80 375 12712 5.2														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														
EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENTA	TA				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
43 A	58.6	HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5232	TP:4231								
SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE NV														
INC. 32 G ALTIUDINE: 380-610 M.														
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus														
Natural fundamental prod. mij relativ-echien														
COMP.ACTUALA : 10 FA														
COMP.TEL :10 FA														
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani														
SEM.UUTIL:10FA 5ani0.2S pil.mic														
SUBARBORET:														
DATE COMPL. Alunecare slaba														
POL: ERZ:														
LUCRARI EXEC.														
LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)														
TOTAL 120 3 0.80 339 19865 4.9														

CONFIRMAT
ORIGINALUL



Anu
execu

An
exec
20 9

A
exe

2e
2c
2o
2o

ex
2c

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe			Proveniența
				Specii			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe			Proveniența
				Specii			
2023	476	ACC2	0,10	QVL	67		TOTAL 67

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe			Proveniența
				Specii			
2021	1935	ACC2	0,3	FA			TOTAL
2021	472	T.P.I	9,5	5,76			5,76
2021	4282	ACC2		48			48
2022	472	T.P.I	24,9	45,25			14209 45,25

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe			Proveniența
				Specii			
2022	2089	T.I.G	32	FA	155,78		TOTAL 155,78mc

CONFORM
ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANTA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES		
ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	TA										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA										
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ												
LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
44 A 67.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5232 TP:4231 SOL:2401 Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 32 G ALTTUDINE: 430-680 M. LITIERA: continua - normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP. ACTUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL. 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: HU SE M-AI DATE COMPL. INTERVINE CU LUCRARI POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T. IGIENA										N	0.56	246	16531	4.4					
FA	7	IN	90	32	25	3	4	RN		N	0.24	120	8064	1.2					
FA	3	LT	120	50	27	3	1	RN		N	0.24	120	8064	1.2					
TOTAL											0.80	366	24595	5.6					

Anul executii

2019
2019

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES		
ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	TA										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA										
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ												
LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
44 E 2.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:7112 SOL:2401 Versant superior ondulat, EXPOZITIE NV INC. 11 G ALTTUDINE: 550-600 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Glehoma h.-Geum u. Total derivat de prod. mij. echien COMP. ACTUALA : 10 PI COMP. TEL : 10 PI SORT: PI Mijl. si gros, cher., celuloza VIRSTA EXPL. 70 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI										N	0.90	207	497	8.5					
PI	10	IN	40	22	15	3		3	RN	N	0.90	207	497	8.5					
TOTAL											0.90	207	497	8.5					

Anul executii

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES		
ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	TA										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA										
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ												
LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
45 B 13.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5132 TP:7112 SOL:2401 Versant superior ondulat, EXPOZITIE NE INC. 18 G ALTTUDINE: 600-740 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Glehoma h.-Geum u. Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP. ACTUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL. 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T. PROGRESIVE (insamintare)										N	0.42	209	2717	1.2					
FA	6	IN	140	52	27	3	5	RN		N	0.28	131	1703	2.2					
FA	4	IN	90	32	26	3	5	RN		N	0.28	131	1703	2.2					
TOTAL											0.70	340	4420	3.4					

Anul executii

2022
2022

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES		
ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	TA										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA										
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ												
LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
46 10.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5232 TP:4231 SOL:2401 Versant superior ondulat, EXPOZITIE N INC. 20 G ALTTUDINE: 730-810 M. LITIERA: continua - normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP. ACTUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL. 110 ani SEM. UTIL: 10 FA SUBARBORET: HU SE M-AI DATE COMPL. INTERVINE CU LUCRARI POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T. IGIENA (T. progresive dec II)										N	0.35	174	1844	2.8					
FA	5	IN	90	32	27	3	1	6	RN	N	0.35	185	1961	1.8					
FA	5	LT	120	48	28	3	1	5	RN	N	0.35	185	1961	1.8					
TOTAL											0.70	359	3805	4.6					

Anul executii

2022

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
2018	8152	T.I.G.	67,20	FA			TOTAL	
2019	8132	T.I.G.	67,20	54,5			55	
				14			14	
stoc 15,5mc								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
2022	1563	T.P.I.	13,0	FA	CI		TOTAL	
2022	7	BCI Carimal	-	412,52	0,38		412,9mc	
							4,355mc	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
2020	718	T.I.G.	10,6	FA	PL		TOTAL	
				46	2		48	

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IARLANITA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M.	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
47M 1.0 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTIUDINE: 270 M. LITIERA: TIP FLORA:																	
COMP. ACTUALA : COMP. TEL : SORT: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.				VIRSTA EXPL.													
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.				ERZ:													
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M.	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
48 C 10.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5232 TP:4231 SOL:2401 Versant ondulat, EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTIUDINE: 440-580 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental subprod. relativ-echien				FA	2	LT	120	44	24	4	M	.5	RN	N	0.14	58	580
COMP. ACTUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: FA mijl. si gros, cherestea VIRSTA EXPL. 100 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.				FA	8	LT	90	30	21	4	M	.5	RN	N	0.56	186	1860
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T. IGIENA (T. progressive decII)				ERZ:													
TOTAL							90			4				0.70	244	2440	4.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M.	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
49 13.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5232 TP:4231 SOL:2401 Versant ondulat, EXPOZITIE SE INC. 32 G ALTIUDINE: 610-830 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien				FA	6	IN	120	44	27	3	I	.6	RN	N	0.48	218	2899
COMP. ACTUALA : 8 FA 2 DT COMP. TEL : 8 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL. 110 ani SEM. UTIL: 10FA 5ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.				FA	4	IN	90	36	26	3	I	.6	RN	N	0.32	168	2234
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T. PROGRESIVE (insamintare) INGRIJIREA SEMINTELII				ERZ:													
TOTAL							120			3				0.80	386	5133	4.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M.	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			
				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
50 A 40.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5131 TP:7113 SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE S INC. 38 G ALTIUDINE: 500-790 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Glechoma h.-Geum u. Natural fundamental prod. inf echien				CE	5	LT	80	24	20	4	M	.4	RN	N	0.35	92	3754
COMP. ACTUALA : 5 CE 4 FA 1 CA COMP. TEL : 5 CE 4 FA 1 CA SORT: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.				FA	4	LT	80	24	21	4	M	.5	RN	N	0.28	93	3794
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T. IGIENA				CA	1	LT	80	22	19	4	I	.4	RN	N	0.07	16	653
TOTAL							80			4				0.70	201	8201	3.7

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
2019	100	T.I.B	10	FA				26
				26				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
				FA	GO(S)			TOTAL
2022	1679	T.P.I	13,3	897,41	15,23			912,64
2023	2368	ACCL	0,2	33,38	0,82			34,20

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
				FA	QVL	DT		TOTAL
2021	1081	T.I.G	12	42,92	3,78	10,16		56,86

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
2013	161	GIENB	2200	7A				12

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA TABLANITA

CS:Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENIA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
54 A 64.7 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE NE INC. 37 G ALTITUDINE: 410-760 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-luzula Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 7 FA 2 CE 1 MJ COMP.TEL : 7 FA 2 CE 1 DT SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	7	LT	70	22	18	4		5	RN	N	0.49	129	8346	3.8														
										CE	2	LT	70	22	17	4		5	RN	N	0.14	28	1812	0.7														
										MJ	1	LT	70	20	18	4		5	RN	N	0.07	17	1100															
TOTAL													70			4						0.70	174	11258	4.5													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENIA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
54 C 9.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5131 TP:7113 SOL:2405 Versant superior ondulat, EXPOZITIE SE INC. 34 G ALTITUDINE: 550-730 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Glechona h.-Geum u. Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 6 CE 2 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL : 6 CE 2 FA 1 CA 1 DT SORT:CE Mijlociu VIRSTA EXPL. 80 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARIURI/0.4S										CE	6	LT	60	18	14	4		4	RN	N	0.48	70	672	2.7														
										FA	2	LT	60	18	15	4		5	RN	N	0.16	32	307	1.3														
										CA	1	LT	60	16	14	4		4	RN	N	0.08	12	115	0.5														
										DT	1	LT	60	16	14	4		5	RN	N	0.08	12	115	0.5														
TOTAL													60			4						0.80	126	1209	5.0													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENIA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
55 A 17.8 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE S INC. 40 G ALTITUDINE: 390-520 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-luzula Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 4 FA 5 CR 1 CE COMP.TEL : 5 FA 4 CR 1 CE SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	4	LT	70	20	14	5		4	RN	S	0.28	50	890	1.7														
										CR	5	LT	70	14	10	5		3	RN	S	0.35	31	552	1.7														
										CE	1	LT	70	18	12	5		3	RN	S	0.07	8	142	0.3														
TOTAL													70			5						0.70	89	1584	3.7													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V	O	L	U	M	CRES												
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENIA	TA			MC/	MC/	MC/													
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
56 A 10.5 HA GF.1-2A, SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant ondulat, EXPOZITIE NE INC. 40 G ALTITUDINE: 460-520 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-luzula Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 6 FA 2 CR 2 CE COMP.TEL : 7 FA 2 CE 1 CR SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. 30% tulpini nesanat. Alunecare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										FA	6	LT	70	20	14	5		5	RN	S	0.42	75	788	2.6														
										CR	2	LT	70	14	11	5		4	RN	S	0.14	14	147	0.7														
										CE	2	LT	70	20	14	5		4	RN	S	0.14	20	210	0.5														
TOTAL													70			5						0.70	109	1145	3.8													

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
2018	0370	TIG.	64,70	Fa 43	Ca+Gr 15	BT 2		60

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				
2022	4578	BT control						0,747

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA LABLANTA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
56 C	5.8 HA	GF.1-2A	SUP:M	TS:5231	TP:4241											
SOL:2405 Versant inferior ondulat EXPOZITIE SE INC. 36 G ALTITUDINE: 430-480 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Total derivat de prod. inf. echien COMP. ACTUALA : 10 CR COMP. TEL : 10 CR SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Roca la suprafata/0,2S 30% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																
CR	10	LT	50	10	7	5				.3	RN	S	0.50	25	145	3.1
TOTAL				50					5				0.50	25	145	3.1

Anul executiei

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ								
56M	2.5 HA	GF.0	SUP: TS:	TP:											
SOL:3107 Versant frantat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 450-480 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP. ACTUALA : COMP. TEL : SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.															
TOTAL															

Anul executiei

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
58	11.0 HA	GF.1-2A	SUP:M	TS:5241	TP:4215											
SOL:3107 Versant ondulat, EXPOZITIE NE INC. 38 G ALTITUDINE: 290-470 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf relativ echien COMP. ACTUALA : 10 FA COMP. TEL : 10 FA SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S																
FA	10	LT	55	18	16	4				.4	RN	N	0.80	176	1936	6.6
TOTAL				55					4				0.80	176	1936	6.6

Anul executiei

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
59 A	24.9 HA	GF.1-2A	SUP:M	TS:5231	TP:4241											
SOL:2405 Versant frantat, EXPOZITIE NE INC. 40 G ALTITUDINE: 250-470 M. LITIERA: continua - subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula Total derivat de prod. inf. echien COMP. ACTUALA : 10 CR COMP. TEL : 10 CR SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Roca la suprafata/0,1S 30% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																
CR	10	LT	60	10	7	5				.3	RN	S	0.70	35	872	3.9
TOTAL				60					5				0.70	35	872	3.9

Anul executiei

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

TII

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANTIA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
96 C 1.8 HA GF.1-2A. SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant mijlociu ondulat, EXPOZITIE E INC. 36 G ALTITUDINE: 310-360 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Luzula Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 SC COMP.TEL :10 SC SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Corn Prb. /0.4 PE 0,4S intim DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alunecare mijlocie ROL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI (dupa T. de reg)		SC	4	LT	65	30	18	4	I	4	NEC	S	0.24	38	68	0.1
		SC	6	LT	45	22	16	4	4	NEC	N	0.36	47	85	0.1	
TOTAL					45			4				0.60	85	153	0.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
209 A 42.0 HA GF.1-2A. SUP:M TS:5131 TP:7113 SOL:2405 Versant ondulat EXPOZITIE V INC. 37 G ALTITUDINE: 180-440 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Glechoma h.-Geum u. Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 CR 1 FA 4 CE 1 SC COMP.TEL : 4 CE 4 CR 1 FA 1 SC SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. ROL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S		CR	4	LT	60	12	10	5	M	3	FN	S	0.32	28	1176	1.8
		FA	1	LT	60	16	12	5	M	4	FN	S	0.08	11	462	0.5
		CE	4	LT	50	10	11	5	I	3	FN	S	0.32	32	1344	1.5
		SC	1	LT	50	15	12	5	I	3	NEC	S	0.08	6	252	0.3
TOTAL					50			5				0.80	77	3234	4.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
209N1 2.9 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat, EXPOZITIE INC. 35 G ALTITUDINE: 180-310 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. ROL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
209N2 0.2 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant framintat, EXPOZITIE INC. 35 G ALTITUDINE: 310 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. ROL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	

CONFORM CU ORIGINALUL



Am
exec

Am
exec

Su
NR

Ar
exec

A
exec

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				
<i>Suprapunere Paulsen Ana</i> <i>NR. C.F. 31889-3375 mp</i> <i>C.F. 31892-5332 mp</i>								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

UP: 1

COMUNA IABLANTA

OS: Mehadia

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA		
211 A	44.0 HA	GF.1-2A	SUP:M	TS:5131	TP:5241											
SOL:2405 Versant condilat EXPOZITIE NE INC. 37 G ALTIUDINE: 180-650 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:luzula albida Natural fundamental prod. inf relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 FA 2 GO 2 CE 1 CR COMP.TEL : 5 FA 2 GO 2 CE 1 CR SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UTIL: /0.4 PE 0.5S intim SUBARBORET: Pad. Corn DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat.																
FA	5	LT	80	28	20	4						N	0.35	108	4752	2.5
GO	2	LT	80	22	16	4						N	0.14	29	1276	0.5
CE	2	LT	80	24	17	4						N	0.14	28	1232	0.6
CR	1	LT	80	16	10	4						N	0.07	6	264	0.3
TOTAL												0.70	171	7524	3.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
211N	0.4 HA	GF.0	SUP: TS: TP:												
SOL: Versant framintat, EXPOZITIE N INC. 35 G ALTIUDINE: 420 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.															
TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA		
212 G	28.0 HA	GF.1-2A	SUP:M	TS:5231	TP:4241											
SOL:2405 Versant condilat EXPOZITIE N INC. 36 G ALTIUDINE: 180-610 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-luzula Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 6 FA 4 CR COMP.TEL : 6 FA 4 CR SORT: VIRSIA EXPL. SEM.UTIL: /0.6 PE 0.2S intim SUBARBORET: Pad. Corn DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S																
FA	6	LT	70	18	14	5						S	0.42	75	2100	2.6
CR	4	LT	70	14	11	5						S	0.28	28	784	1.4
TOTAL												0.70	103	2884	4.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBOREIULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA		
213	18.6 HA	GF.2-1B	SUP:A	TS:5232	TP:4231											
SOL:2401 Versant condilat EXPOZITIE E INC. 32 G ALTIUDINE: 520-830 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DP SORT:FA Gros si mijl.;cherestea VIRSIA EXPL.110 ani SEM.UTIL:10FA 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.																
FA	6	LT	130	52	29	3						N	0.42	236	4390	1.7
FA	4	IN	100	36	27	3						N	0.28	140	2604	1.9
TOTAL												0.70	376	6994	3.6	

CONFORM CU ORIGINALUL



Ant
execu
202
202
Ar
exec
A
exe
es

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				
				F4	QVe	D4	BT	TOTAL
2023	476	ACCI	1,60	93	126	3	23	245
2023	1205	ACCI	0,5	42101	—	—	—	42101

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE								
Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANTIA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
214	50.8 HA	GF.2-1B,	SUP:A	TS:5232	TP:4231											
SOL:2401 Versant ondulat , EXPOZITIE NE																
INC. 25 G ALTIUDINE: 490- 830 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 FA																
COMP.TEL : 8 FA 2 DT																
SORT:FA Gros si mijl., cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UUTIL:10FA Sani0.25 mixt																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.PROGRESSIVE(insamintare)																
INGRIJIREA SEMINIUSULUI																
TOTAL				120				3				0.70	298	15138	4.6	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
215	18.8 HA	GF.1-2A,	SUP:M	TS:5131	TP:7113											
SOL:2405 Versant ondulat , EXPOZITIE N																
INC. 37 G ALTIUDINE: 490- 580 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Glechoma h.-Ceum u.																
Natural fundamental prod. inf echien																
COMP.ACTUALA : 6 CE 3 FA 1 CA																
COMP.TEL : 5 CE 4 FA 1 CA																
SORT: VIRSTA EXPL.																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.4 EE 0.3S intim																
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S 30% tulpini nesanat.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				80				4				0.70	196	3685	3.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
216 A	13.6 HA	GF.1-2A,	SUP:M	TS:5231	TP:4241											
SOL:2405 Versant ondulat , EXPOZITIE NV																
INC. 36 G ALTIUDINE: 410- 730 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-luzula																
Natural fundamental prod. inf echien																
COMP.ACTUALA : 8 FA 1 CE 1 DT																
COMP.TEL : 8 FA 1 CE 1 DT																
SORT: VIRSTA EXEL.																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S 20% tulpini nesanat.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL				70				4				0.70	174	2366	5.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ									
216M	0.8 HA	GF.0	SUP: TS: TP:													
SOL: Versant framintat, EXPOZITIE N																
INC. 30 G ALTIUDINE: 420 M.																
LITIERA: TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA :																
COMP.TEL :																
SORT: VIRSTA EXPL.																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP.																
TOTAL																

CONFORM CU ORIGINALUL



Anul executie
2018
2018
2018
2018

Anul executie

Anul executie

Anul executie

Anul executie

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				
2018	0224	TP L	30.00	1291	52	126	9011	
2018	4000	TP T	12.00	782	25	54	1515	
2018	4018	Acc T	0.80	00	-	-	863	
2018	4030	Acc T	0.00	11	11	-	93	
							22	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe				Proveniența
				Specii				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

COMUNA IABLANTIA

OS: Mehadia

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M.	VIR	C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M	CRES		
217 1.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:5231 TP:4241 SOL:2405 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 18 G ALTIUDINE: 860 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium-Iuzula Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACIURIA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Mil. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL:10FA 10ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMEL. POL: FRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENIA	TA			
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
	FA	6	IN	130	52	21	4	.4	RN	N	0.36	120	144	1.2
	EA	4	IN	70	22	18	4	M.5	RN	N	0.24	63	76	1.8
	TOTAL			130			4				0.60	183	220	3.0

CONFORM CU ORIGINALUL



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniență
				Specii					

CONFORM CU ORIGINALUL

M



16.1.2. Evidența u.a. inventariate

u.a.	S -ha-	Procedeul de inventariere	Volum m.c./ha	Suprafața inventariată	
				ha	%
0	1	2	3	4	5
14F	2,52	Integral	91	2,5	100
40B	33,9	C- 500mp	375	1,0	3
43A	58,6	C- 500mp	339	1,0	2
45B	13,0	C- 500mp	340	1,0	8
49	13,3	C- 500mp	386	1,0	8
213	18,6	C- 500mp	376	1,1	6
214	50,8	C- 500mp	298	1,1	2
217	1,2	Integral	183	1,2	100
TOTAL					

16.1.3. Evidența u.a. marcate de ocol

În cuprinsul

nu există arborete marcate de ocol.

16.1.4 Evidența u.a. cu preexistenți

Nu este cazul.

CONFORM CU
ORIGINALUL



16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

CONFORM CU
ORIGINALUL



16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	SUPRAFAȚA (HA)		
	GR. I	GR. II	TOTAL
A - Paduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1036.7	418.2	1454.9
A1 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale		418.2	418.2
A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 14 H 15 B 15 C 16 C 16 D 16 E 18 C 30 D 33 C 40 B 43 A 44 A 44 E 45 B 46 46 C 49 52 53 54 C23 214 217		418.2	418.2
A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14- Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a dăboriturilor de vânt sau a altor cauze			
A15- Rocieni sau goluri destinate împăduririi			
A16- Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A17- Rechinții naturali ori create prin culturi			
A2 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	1036.7		1036.7
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 16 B 17 A 17 B 17 D 18 A 19 A 19 D 19 E 25 26 27 D 28 B 28 D 29 A 30 A 30 B 31 A 31 D 31 F 32 A 32 B 33 B 34 A 34 C 34 D 39 A 39 C 50 A 50 B 51 B 54 A 55 A 56 A 56 C 58 59 A 59 B 59 E 59 F 96 A 96 C29 A211 A212 G215 216 A	1036.7		1036.7
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reîmpădurit în urma dăboriturilor de vânt sau a altor cauze			
A24 - Rocieni sau goluri destinate împăduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi			
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice			
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vînătoare și terenuri pentru hrana vînatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate și funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curți și depozite permanente			
B5 - Repiniere și plantatii seminciare			
B6 - Culturi de aduști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, păstrării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Călcare pentru linii de înaltă tensiune			
C - Terenuri neproductive: stîncarii, sărături, mlăștini, ravene, etc.		7.3	7.3
1N 1N20N120N21N			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier		32.3	32.3
D1 - Terenuri scoase prin acte normative în folosința temporară a unor organizații socialiste pentru instalatii electrice, petroliere sau hidrotermice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobările legale necesare, ocupatii și litigii 14M 24M 44M 54M 214M		32.3	32.3
*08			
* TOTAL: A+B+C+D	1036.7	457.8	1494.5

CONFORM CU ORIGINALUL



16.2.4. Structura si mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

*G! *r! *u! *p! *a!	Clasa de productie					T O T A L				Vir!CL!			Consistenta					
	I	II	III	IV	V	Sprafata	VOLUM	Crestere	!	!	!	!	!	!	!	!		
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
* 1 ! 2 ! 2A !	!	!	26.9!	526.7!	483.1!	1036.7!	100!	7!	156600!	100!	15!	4326!	4.1!	7!	14.4!	!	156.7!	880.0*
* ! T.subgr. !	!	!	3 % !	50 % !	47 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	15 % !	85 % *
* ! T.grupa !	!	!	3 % !	50 % !	47 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	15 % !	85 % *
* 2 ! 1 ! 1B !	!	!	291.4!	126.8!	!	418.2!	100!	7!	121606!	100!	29!	2184!	5.2!	9!	13.3!	2.5!	1.2!	414.5*
* ! T.subgr. !	!	!	70 % !	30 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 % !	99 % *
* ! T.grupa !	!	!	70 % !	30 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 % !	99 % *
* TOTAL !	!	!	318.3!	653.5!	483.1!	1454.9!	100!	73!	278206!	100!	19!	6510!	4.4!	7!	14.1!	2.5!	157.9!	1294.5*
* !	!	!	22 % !	45 % !	33 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	11 % !	89 % *

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

*G! *r! *u! *p! *a!	Clasa de productie					T O T A L				Vir!CL!			Consistenta					
	I	II	III	IV	V	Sprafata	VOLUM	Crestere	!	!	!	!	!	!	!	!		
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
* 1 ! FA !	!	!	279.2!	301.8!	581.0!	56!	73!	106730!	68!	183!	2757!	4.7!	7!	14.5!	!	41.0!	540.0*	
* ! CR !	!	!	47.0!	147.4!	194.4!	19!	66!	10151!	7!	52!	697!	3.5!	6!	14.8!	!	87.5!	106.9*	
* ! CE !	!	!	115.7!	29.7!	145.4!	14!	7!	21947!	14!	150!	444!	3.0!	7!	14.2!	!	4.4!	141.0*	
* ! PI !	!	!	26.9!	7.7!	34.6!	4!	7!	6620!	4!	19!	214!	6.1!	4!	13.2!	!	9.7!	24.9*	
* ! CA !	!	!	22.8!	22.8!	2!	68!	3190!	2!	139!	82!	3.5!	7!	14.0!	!	5.4!	17.4*		
* ! GD !	!	!	24.7!	24.7!	2!	70!	3873!	3!	156!	64!	2.5!	80!	4.0!	!	!	24.7*		
* ! SC !	!	!	13.0!	4.2!	17.2!	2!	72!	1467!	1!	85!	42!	2.4!	48!	4.2!	!	8.7!	8.5*	
* ! MJ !	!	!	10.8!	10.8!	1!	78!	1767!	1!	163!	4!	0.3!	58!	4.0!	!	!	10.8*		
* ! HA !	!	!	2.2!	2.2!	!	90!	387!	!	175!	9!	4.0!	40!	4.0!	!	!	2.2*		
* ! DT !	!	!	3.6!	3.6!	!	70!	468!	!	130!	13!	3.6!	70!	4.0!	!	!	3.6*		
* ! T.Grupa !	!	!	3 % !	50 % !	47 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	15 % !	85 % *
* 2 ! FA !	!	!	266.0!	110.0!	376.0!	90!	76!	112914!	93!	300!	1914!	5.0!	9!	13.3!	2.5!	1.2!	372.3*	
* ! CE !	!	!	11.9!	11.9!	3!	80!	1767!	2!	148!	50!	4.2!	65!	4.0!	!	!	11.9*		
* ! PI !	!	!	25.4!	25.4!	6!	90!	6230!	5!	245!	198!	7.7!	50!	3.0!	!	!	25.4*		
* ! CA !	!	!	2.0!	2.0!	!	75!	258!	!	129!	9!	4.5!	65!	4.0!	!	!	2.0*		
* ! DT !	!	!	2.9!	2.9!	1!	77!	437!	!	150!	13!	4.4!	67!	4.0!	!	!	2.9*		
* ! T.Grupa !	!	!	70 % !	30 % !	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 % !	99 % *
* TOTAL !	!	!	318.3!	653.5!	483.1!	1454.9!	100!	73!	278206!	100!	19!	6510!	4.4!	7!	14.1!	2.5!	157.9!	1294.5*
* !	!	!	22 % !	45 % !	33 % !	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	11 % !	89 % *

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

* Spe- cia!	Clasa de productie					T O T A L					Vir!Cl! !st!pr!	Consistența							
	I	II	III	IV	V	! %!	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !		<0.4	!0.4-0.6!	>0.6					
!	!	!	!	!	!	! % !K!	! % !M/!	! M/!	! ! !	! ! !	! ! !	!	!	!					
!	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	! M.C.	!	! Ha!	! M.C.!	Ha!	! An!	! med!	Ha	!	Ha	!	Ha
* FA !	!	!	266.0!	339.2!	301.8!	957.0!	65!74!	21964!	79!	229!	467!	4.8!	82!4.0!	2.5!	42.2!	912.3*			
* CR !	!	!	47.0!	147.4!	194.4!	13!66!	1015!	4!	52!	697!	3.5!	64!4.8!	!	87.5!	106.9*				
* CE !	!	!	127.6!	29.7!	157.3!	11!72!	2374!	9!	150!	494!	3.1!	73!4.2!	!	4.4!	152.9*				
* PI !	!	!	52.3!	7.7!	!	60.0!	4!8!	1285!	5!	214!	42!	6.8!	47!3.1!	!	9.7!	50.3*			
* CA !	!	!	24.8!	!	24.8!	2!68!	348!	1!	139!	9!	3.6!	70!4.0!	!	5.4!	19.4*				
* CO !	!	!	24.7!	!	24.7!	2!70!	367!	1!	156!	6!	2.5!	80!4.0!	!	!	24.7*				
* SC !	!	!	13.0!	4.2!	17.2!	1!72!	1467!	!	85!	42!	2.4!	48!4.2!	!	8.7!	8.5*				
* MT !	!	!	10.8!	!	10.8!	1!78!	1767!	!	163!	4!	0.3!	58!4.0!	!	!	10.8*				
* HA !	!	!	2.2!	!	2.2!	!90!	37!	!	175!	9!	4.0!	40!4.0!	!	!	2.2*				
* DF !	!	!	6.5!	!	6.5!	!73!	905!	!	139!	26!	4.0!	68!4.0!	!	!	6.5*				
* TOTAL !	!	!	318.3!	663.5!	483.1!	1454.9!	100!73!	278206!	100!	191!	65!	4.4!	77!4.1!	2.5!	157.9!	1294.5*			
* !	!	!	22 %!	45 %!	33 %!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	11 %!	89 %*			

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul productiv

* r ! u ! p ! a !	* G ! r ! u ! p ! a !	* Spe- cia!	Clasa de productie					T O T A L					Vir!Cl! !st!pr!	Consistența					
			I	II	III	IV	V	! %!	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !		<0.4	!0.4-0.6!	>0.6			
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	!	! M.C.	!	! Ha!	! M.C.!	Ha!	! An!	! med!	Ha	!	Ha
* 2 !	!	!	266.0!	110.0!	!	376.0!	90!76!	112914!	93!	300!	1914!	5.0!	95!3.3!	2.5!	1.2!	372.3*			
* !	!	!	!	11.9!	!	11.9!	3!80!	1767!	2!	148!	50!	4.2!	65!4.0!	!	!	11.9*			
* !	!	!	25.4!	!	25.4!	6!90!	6230!	5!	245!	198!	7.7!	50!3.0!	!	!	25.4*				
* !	!	!	2.0!	!	2.0!	!75!	258!	!	129!	9!	4.5!	65!4.0!	!	!	2.0*				
* !	!	!	2.9!	!	2.9!	1!77!	437!	!	150!	13!	4.4!	67!4.0!	!	!	2.9*				
* T.Grupa !	!	!	291.4!	126.8!	!	418.2!	100!77!	121606!	100!	290!	2184!	5.2!	91!3.3!	2.5!	1.2!	414.5*			
* !	!	!	70 %!	30 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 %!	99 %*			
* !	!	!	266.0!	110.0!	!	376.0!	90!76!	112914!	93!	300!	1914!	5.0!	95!3.3!	2.5!	1.2!	372.3*			
* !	!	!	!	11.9!	!	11.9!	3!80!	1767!	2!	148!	50!	4.2!	65!4.0!	!	!	11.9*			
* !	!	!	25.4!	!	25.4!	6!90!	6230!	5!	245!	198!	7.7!	50!3.0!	!	!	25.4*				
* !	!	!	2.0!	!	2.0!	!75!	258!	!	129!	9!	4.5!	65!4.0!	!	!	2.0*				
* !	!	!	2.9!	!	2.9!	1!77!	437!	!	150!	13!	4.4!	67!4.0!	!	!	2.9*				
* TOTAL !	!	!	291.4!	126.8!	!	418.2!	100!77!	121606!	100!	290!	2184!	5.2!	91!3.3!	2.5!	1.2!	414.5*			
* !	!	!	70 %!	30 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 %!	99 %*			

CONFORM CU ORIGINALUL



16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

* Spe- cia! *	Clasa de productie					T O T A L					Vir!Cl.!			Consistentă		
	I	II	III	IV	V	Suprafata		VOLUM		Crestere						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	% K	% Mb	M.C.	Ha	M.C.	Ha	Animed	Ha	Ha	Ha
* EA				279.2!	301.8!	581.0!	56!73!	106730!	68! 183!	2757!	4.7!	74!4.5!		41.0!	540.0*	
* CR				47.0!	147.4!	194.4!	19!66!	10151!	7! 52!	697!	3.5!	64!4.8!		87.5!	106.9*	
* CE				115.7!	29.7!	145.4!	14!71!	21947!	14! 150!	444!	3.0!	73!4.2!		4.4!	141.0*	
* PI			26.9!	7.7!		34.6!	4!74!	6620!	4! 191!	214!	6.1!	46!3.2!		9.7!	24.9*	
* CA				22.8!		22.8!	2!68!	3190!	2! 139!	82!	3.5!	71!4.0!		5.4!	17.4*	
* GO				24.7!		24.7!	2!70!	3873!	3! 156!	64!	2.5!	80!4.0!			24.7*	
* SC				13.0!	4.2!	17.2!	2!72!	1467!	1! 85!	42!	2.4!	48!4.2!		8.7!	8.5*	
* MJ				10.8!		10.8!	1!78!	1767!	1! 163!	4!	0.3!	58!4.0!			10.8*	
* ELA				2.2!		2.2!	!90!	387!	! 175!	9!	4.0!	40!4.0!			2.2*	
* DT				3.6!		3.6!	!70!	468!	! 130!	13!	3.6!	70!4.0!			3.6*	
* TOTAL			26.9!	526.7!	483.1!	1036.7!	100!71!	156600!	100! 151!	4326!	4.1!	71!4.4!		156.7!	880.0*	
* !			3 %	50 %	47 %	100 %	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !		15 %	85 %	

CONFORM CU ORIGINALUL



16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție, după vârstă, grupe funcționale și specii

CONFORM CU
ORIGINALUL



15.2.9.1. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii – S.U.P. „A”- codru regulat sortimente obișnuite

SP: A Pag: 01

Cl. virsta	Grupa	Specia	Clasa de productie					Suprafata		TOTAL VOLUM		Crestere		Consistenta						
			I	II	III	IV	V	H	%	M.C.	%	M.C.	M/	Animed	<0.4	0.4-0.6	>0.6			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	K	%	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			
2	2	FI			2.4			2.4	100	90	497	100	207	20	8.3	40	3.0			2.4
		T.Grupa			2.4			2.4	100	90	497	100	207	20	8.3	40	3.0			2.4
					100%			100%												100%
		FI			2.4			2.4	100	90	497	100	207	20	8.3	40	3.0			2.4
		T.cl.virsta			2.4			2.4	100	90	497	100	207	20	8.3	40	3.0			2.4
					100%			100%												100%
3	2	FA				43.7		43.7	59	73	620	49	143	26	5.9	56	4.0			43.7
		CA						23.0	31	90	573	44	249	178	7.7	51	3.0			23.0
		CF						5.7	8	80	67	5	117	26	4.5	60	4.0			5.7
		DF						1.0	1	80	115	1	115	5	5.0	60	4.0			1.0
		T.Grupa				23.0		74.4	100	79	12915	100	173	475	6.3	55	3.7			74.4
						31%		100%												100%
		FA				43.7		43.7	59	73	620	49	143	26	5.9	56	4.0			43.7
		CA						23.0	31	90	573	44	249	178	7.7	51	3.0			23.0
		CF						5.7	8	80	67	5	117	26	4.5	60	4.0			5.7
		DF						1.0	1	80	115	1	115	5	5.0	60	4.0			1.0
		T.cl.virsta				23.0		74.4	18	79	12915	11	173	475	6.3	55	3.7			74.4
						31%		100%												100%
4	2	FA				52.6		52.6	85	78	11084	88	210	306	5.8	73	4.0			52.6
		CA						6.2	10	80	1051	9	176	24	3.8	70	4.0			6.2
		CF						1.0	2	70	143	1	143	4	4.0	70	4.0			1.0
		DF						1.9	3	75	322	2	169	8	4.2	70	4.0			1.9
		T.Grupa				61.7		61.7	100	78	12644	100	204	342	5.5	73	4.0			61.7
						100%		100%												100%
		FA				52.6		52.6	85	78	11084	88	210	306	5.8	73	4.0			52.6
		CA						6.2	10	80	1051	9	176	24	3.8	70	4.0			6.2
		CF						1.0	2	70	143	1	143	4	4.0	70	4.0			1.0
		DF						1.9	3	75	322	2	169	8	4.2	70	4.0			1.9
		T.cl.virsta				61.7		61.7	15	78	12644	10	204	342	5.5	73	4.0			61.7
						100%		100%												100%
5	2	FA			67.2	10.0		77.2	100	79	27035	100	350	418	5.4	99	3.1			77.2
		T.Grupa			67.2	10.0		77.2	100	79	27035	100	350	418	5.4	99	3.1			77.2
					87%	13%		100%												100%
		FA			67.2	10.0		77.2	100	79	27035	100	350	418	5.4	99	3.1			77.2
		T.cl.virsta			67.2	10.0		77.2	18	79	27035	22	350	418	5.4	99	3.1			77.2
					87%	13%		100%												100%
6	2	FA			167.2	2.5		169.7	100	75	56881	100	335	814	4.7	106	3.0	2.5		167.2
		T.Grupa			167.2	2.5		169.7	100	75	56881	100	335	814	4.7	106	3.0	2.5		167.2
					99%	1%		100%										1%		99%
		FA			167.2	2.5		169.7	100	75	56881	100	335	814	4.7	106	3.0	2.5		167.2
		T.cl.virsta			167.2	2.5		169.7	40	75	56881	47	335	814	4.7	106	3.0	2.5		167.2
					99%	1%		100%										1%		99%
7	2	FA			31.6	1.2		32.8	100	70	11634	100	354	115	3.5	118	3.0		1.2	31.6
		T.Grupa			31.6	1.2		32.8	100	70	11634	100	354	115	3.5	118	3.0		1.2	31.6
					96%	4%		100%											4%	96%
		FA			31.6	1.2		32.8	100	70	11634	100	354	115	3.5	118	3.0		1.2	31.6
		T.cl.virsta			31.6	1.2		32.8	8	70	11634	10	354	115	3.5	118	3.0		1.2	31.6
					96%	4%		100%											4%	96%
	2	FA			266.0	110.0		376.0	90	76	112914	98	300	1914	5.0	95	3.3	2.5	1.2	372.3
		CA						25.4	61	90	620	5	245	198	7.7	50	3.0			25.4
		CF						11.9	31	80	1767	2	148	50	4.2	60	4.0			11.9
		DF						2.0	5	75	28	129	9	4.5	60	4.0			2.0	
		T.Grupa			291.4	126.8		418.2	100	77	121606	100	290	2184	5.2	91	3.3	2.5	1.2	414.5
					70%	30%		100%										1%		99%
		FA			266.0	110.0		376.0	90	76	112914	98	300	1914	5.0	95	3.3	2.5	1.2	372.3
		CA						25.4	61	90	620	5	245	198	7.7	50	3.0			25.4
		CF						11.9	31	80	1767	2	148	50	4.2	60	4.0			11.9
		DF						2.0	5	75	28	129	9	4.5	60	4.0			2.0	
		T.cl.virsta			291.4	126.8		418.2	100	77	121606	100	290	2184	5.2	91	3.3	2.5	1.2	414.5
					70%	30%		100%										1%		99%
	TOTAL				291.4	126.8		418.2	100	77	121606	100	290	2184	5.2	91	3.3	2.5	1.2	414.5
					70%	30%		100%										1%		99%

CONFORM CU ORIGINALUL



16.2.9.2. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii – S.U.P. "M"- conservare deosebită

* CL. de vîrsta	* G. de producție	Clasa de producție					T O T A L			Vir. CL. Consistența								
* de vîrsta	* de producție	I	II	III	IV	V	Suprafața	V O L U M		Crestere	sta. pr.	<0.4	0.4-0.6	>0.6				
* vîrsta	* de producție	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%	%	%	%	Ha	Ha	Ha				
* sta. a	* de producție						%	M.C.	M.C.	M.C.	Ha	Ha	Ha	Ha				
* 2	1	FA				11.3!	11.3!	22!71!	1534!	26!	135!	63!	5.5!	51!4.0!	7.1!	4.2*		
*		CR				2.2!	2.2!	4!90!	172!	3!	78!	15!	6.8!	40!4.0!		2.2*		
*		CE				4.4!	4.4!	9!60!	308!	5!	70!	18!	4.0!	40!4.0!	4.4!	*		
*		PI			8.7!	4.3!	13.0!	26!70!	1896!	32!	145!	77!	5.9!	38!3.3!	8.7!	4.3*		
*		CA				5.4!	5.4!	11!60!	367!	6!	67!	24!	4.4!	40!4.0!	5.4!	*		
*		SC				7.7!	7.7!	15!77!	691!	11!	89!	29!	3.7!	40!4.0!	3.4!	4.3*		
*		MJ				4.3!	4.3!	9!90!	667!	11!	155!	4!	0.9!	40!4.0!		4.3*		
*		PLA				2.2!	2.2!	4!90!	387!	6!	175!	9!	4.0!	40!4.0!		2.2*		

* T.cl.virsta!						8.7!	41.8!	50.5!	5!73!	6022!	4!	119!	239!	4.7!	42!3.8!	29.0!	21.5*	
*						17 %	83 %	100 %								57 %	43 %	

* 3	1	FA				41.5!	22.3!	63.8!	31!72!	9469!	48!	148!	348!	5.4!	58!4.3!	46.7!	63.8*	
*		CR					93.2!	93.2!	46!66!	3588!	18!	38!	349!	3.7!	59!5.0!		46.5*	
*		CE					16.8!	16.8!	8!80!	1344!	7!	80!	63!	3.7!	50!5.0!		16.8*	
*		PI			18.1!	3.4!	21.5!	10!76!	4697!	23!	218!	136!	6.3!	50!3.2!	1.0!	20.5*		
*		SC				5.3!	4.2!	9.5!	5!69!	776!	4!	81!	13!	1.3!	54!4.4!	5.3!	4.2*	

* T.cl.virsta!						18.1!	50.2!	136.5!	204.8!	20!70!	19874!	13!	97!	909!	4.4!	57!4.6!	53.0!	151.8*
*						9 %	25 %	66 %	100 %								26 %	74 %

* 4	1	FA				226.4!	216.7!	443.1!	62!72!	83809!	71!	189!	2105!	4.7!	74!4.5!	33.9!	409.2*	
*		CR				44.8!	54.2!	99.0!	14!66!	6391!	6!	64!	333!	3.3!	69!4.5!	40.8!	58.2*	
*		CE				111.3!	12.9!	124.2!	17!70!	20295!	17!	163!	363!	2.9!	78!4.1!		124.2*	
*		PI			0.1!			0.1!	180!	27!	270!	1!10.0!	50!3.0!				0.1*	
*		GO				24.7!		24.7!	3!70!	3873!	3!	156!	64!	2.5!	80!4.0!		24.7*	
*		CA				17.4!		17.4!	2!70!	2823!	2!	162!	58!	3.3!	80!4.0!		17.4*	
*		MJ				6.5!		6.5!	1!70!	1100!	1!	169!			70!4.0!		6.5*	
*		DT				3.6!		3.6!	1!70!	468!	1!	130!	13!	3.6!	70!4.0!		3.6*	

* T.cl.virsta!						0.1!	434.7!	283.8!	718.6!	69!71!	118786!	76!	165!	2937!	4.0!	74!4.4!	74.7!	643.9*
*						61 %	39 %	100 %									10 %	90 %

* 5	1	FA				62.8!	62.8!	100!77!	11918!	100!	189!	241!	3.8!	93!5.0!		62.8*		

* T.cl.virsta!						62.8!	62.8!	6!77!	11918!	7!	189!	241!	3.8!	93!5.0!		62.8*		
*						100 %	100 %										100 %	

* 1	1	FA				279.2!	301.8!	581.0!	56!73!	106730!	68!	183!	2757!	4.7!	74!4.5!	41.0!	540.0*	
*		CR				47.0!	147.4!	194.4!	19!66!	10151!	7!	52!	697!	3.5!	64!4.8!	87.5!	106.9*	
*		CE				115.7!	29.7!	145.4!	14!71!	21947!	14!	150!	444!	3.0!	73!4.2!	4.4!	141.0*	
*		PI			26.9!	7.7!		34.6!	4!74!	6620!	4!	191!	214!	6.1!	46!3.2!	9.7!	24.9*	
*		GO				24.7!		24.7!	2!70!	3873!	3!	156!	64!	2.5!	80!4.0!		24.7*	
*		CA				22.8!		22.8!	2!68!	3190!	2!	139!	82!	3.5!	71!4.0!	5.4!	17.4*	
*		SC				13.0!	4.2!	17.2!	2!72!	1467!	1!	85!	42!	2.4!	48!4.2!	8.7!	8.5*	
*		MJ				10.8!		10.8!	1!78!	1767!	1!	163!	4!	0.3!	58!4.0!		10.8*	
*		PLA				2.2!		2.2!	!90!	387!	1!	175!	9!	4.0!	40!4.0!		2.2*	
*		DT				3.6!		3.6!	!70!	468!	1!	130!	13!	3.6!	70!4.0!		3.6*	

* T O T A L !						26.9!	526.7!	483.1!	1036.7!	100!71!	156600!	100!	151!	4326!	4.1!	71!4.4!	156.7!	880.0*
*						3 %	50 %	47 %	100 %								15 %	85 %

CONFORM CU ORIGINALUL



16.2.10. Structura și mărimea fondului productiv pe clase de exploatabilitate și specii

* ! !	Clasa de productie					T O T A L					!Vir!Cl.!		Consistenta					
*Cl.!						Suprafata					VOLUM		Crestere					
*de ! Spe-	I	II	III	IV	V	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*ex-! cia!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
*pl.!	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	

* 1 ! EA !	!	!	198.8!	3.7!	!	202.5!	100!	75!	68515!	100!	338!	929!	4.5!	108!	13.0!	2.5!	1.2!	198.8*
* T.cl.expl!	!	!	198.8!	3.7!	!	202.5!	48!	75!	68515!	56!	338!	929!	4.5!	108!	13.0!	2.5!	1.2!	198.8*
* !	!	!	98 %!	2 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1 %!	1 %!	98 %*

* 2 ! EA !	!	!	11.8!	!	!	11.8!	57!	72!	2876!	59!	243!	52!	4.4!	92!	4.0!	!	!	11.8*
* ! CE !	!	!	6.2!	!	!	6.2!	30!	80!	1095!	23!	176!	24!	3.8!	70!	4.0!	!	!	6.2*
* ! PI !	!	!	1.9!	!	!	1.9!	9!	90!	728!	15!	383!	14!	7.3!	55!	3.0!	!	!	1.9*
* ! DF !	!	!	0.9!	!	!	0.9!	4!	80!	169!	3!	187!	4!	4.4!	70!	4.0!	!	!	0.9*
* T.cl.expl!	!	!	1.9!	18.9!	!	20.8!	5!	76!	4868!	4!	234!	94!	4.5!	81!	13.9!	!	!	20.8*
* !	!	!	9 %!	91 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %*

* 3 ! EA !	!	!	67.2!	1.9!	!	69.1!	71!	80!	24902!	81!	360!	389!	5.6!	98!	13.0!	!	!	69.1*
* ! CE !	!	!	5.7!	!	!	5.7!	6!	80!	672!	2!	117!	26!	4.5!	60!	4.0!	!	!	5.7*
* ! PI !	!	!	21.1!	!	!	21.1!	21!	90!	5005!	16!	237!	164!	7.7!	51!	3.0!	!	!	21.1*
* ! CA !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	1!	80!	115!	1!	115!	5!	5.0!	60!	4.0!	!	!	1.0*
* ! DF !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	1!	80!	115!	!	115!	5!	5.0!	60!	4.0!	!	!	1.0*
* T.cl.expl!	!	!	88.3!	9.6!	!	97.9!	23!	82!	30809!	25!	314!	589!	6.0!	85!	13.1!	!	!	97.9*
* !	!	!	90 %!	10 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %*

* 4 ! PI !	!	!	2.4!	!	!	2.4!	100!	90!	497!	100!	207!	20!	8.3!	40!	3.0!	!	!	2.4*
* T.cl.expl!	!	!	2.4!	!	!	2.4!	1!	90!	497!	1!	207!	20!	8.3!	40!	3.0!	!	!	2.4*
* !	!	!	100 %!	!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %*

* 5 ! EA !	!	!	50.8!	!	!	50.8!	96!	78!	10648!	97!	209!	295!	5.8!	73!	4.0!	!	!	50.8*
* ! CA !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	2!	70!	143!	2!	143!	4!	4.0!	70!	4.0!	!	!	1.0*
* ! DF !	!	!	1.0!	!	!	1.0!	2!	70!	153!	1!	153!	4!	4.0!	70!	4.0!	!	!	1.0*
* T.cl.expl!	!	!	52.8!	!	!	52.8!	13!	78!	10944!	9!	207!	303!	5.7!	73!	4.0!	!	!	52.8*
* !	!	!	100 %!	!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %*

* 6 ! EA !	!	!	41.8!	!	!	41.8!	100!	73!	5973!	100!	142!	249!	5.9!	56!	4.0!	!	!	41.8*
* T.cl.expl!	!	!	41.8!	!	!	41.8!	10!	73!	5973!	5!	142!	249!	5.9!	56!	4.0!	!	!	41.8*
* !	!	!	100 %!	!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %*

* TOTAL !	!	!	291.4!	126.8!	!	418.2!	100!	77!	121606!	100!	290!	2184!	5.2!	91!	3.9!	2.5!	1.2!	414.5*
* !	!	!	70 %!	30 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	99 %*

CONFORM CU ORIGINALUL



16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

CONFORM CU
ORIGINALUL



16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure.

16.3.2. Recapitulație formații forestiere

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

CONFORM CU
ORIGINALUL

[Handwritten signature]



* TTP
*
*SIATI-
* UNE
*
*
* 0
*
*TOTAL
*
* 5131
*
*
*TOTAL
*
* 5132
*
*TOTAL
*
* 5231
*
*TOTAL
*
* 5232
*
*TOTAL
*
* 5241
*
*TOTAL
*
*TOTAL
*

16.3.1:

*
* FO
*
* FOR
*
*
*01
*
*
*42FAG
* DE E
*
*523CF
*FAGEI
*
*71CFE
*
*
*TOTAL
*
*
*

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

* TIP	! TIP	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										TOTAL	TERE-	TOTAL		
* STAT-	! PAURE!	NATURAL FUNDAMENTAL		DE R		V A T		ARTIFICIAL		INEFI-		! NRI	!	*		
* UNE	! PAURE!	DE PRODUCTIVITATE		PARTIAL		TOTAL (DE PRODUCTIV.)		DE PRODUCTIV.		NIT		! PADURE	!	*		
* !	!	SUP.	! MJJ.	! INF.	! SUBROD!	! SUP.	! MJJ.	! INF.	! SUPMJJ!	! INF.	!	! COALE	!	*		
* !	!	HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! %		
* 0	! 0	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
* TOTAL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
* 5131	! 5241	!	!	150.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
* !	! 7113	!	!	147.7!	!	!	!	42.0!	!	3.5!	!	150.5!	!	44*		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	193.2!	!	56*		
* TOTAL	!	!	!	298.2!	!	!	!	42.0!	!	3.5!	!	343.7!	!	23*		
	!	!	!	87	!	!	!	12	!	1	!	100	!	*		
* 5132	! 7112	!	!	13.0!	!	!	!	2.4!	!	!	!	15.4!	!	100*		
* TOTAL	!	!	!	13.0!	!	!	!	2.4!	!	!	!	15.4!	!	1*		
	!	!	!	84	!	!	!	16	!	!	!	100	!	*		
* 5231	! 4241	!	!	442.2!	!	3.6!	!	33.3!	127.6!	!	6.7!	!	613.4!	!	613.4!100*	
* TOTAL	!	!	!	442.2!	!	3.6!	!	33.3!	127.6!	!	6.7!	!	613.4!	!	613.4! 41*	
	!	!	!	72	!	1	!	5	21	!	1	!	100	!	*	
* 5232	! 4231	!	!	253.0!	!	10.0!	!	6.3!	!	!	!	!	269.3!	!	269.3!100*	
* TOTAL	!	!	!	253.0!	!	10.0!	!	6.3!	!	!	!	!	269.3!	!	269.3! 18*	
	!	!	!	94	!	4	!	2	!	!	!	!	100	!	*	
* 5241	! 4215	!	!	213.1!	!	!	!	!	!	!	!	!	213.1!	!	213.1!100*	
* TOTAL	!	!	!	213.1!	!	!	!	!	!	!	!	!	213.1!	!	213.1! 14*	
	!	!	!	100	!	!	!	!	!	!	!	!	100	!	*	
* TOTAL	!	!	!	266.0!	953.5!	10.0!	3.6!	42.0!	169.6!	!	10.2!	!	1454.9!	39.6!	1494.5!100*	
	!	!	!	18	65	1	!	3	12	!	1	!	97	3	100	

16.3.2. Recapitulatie formatii forestiere

* FORMATIA	! CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE	TOTAL	TERE-	TOTAL												
* !	NATURAL FUNDAMENTAL	DE R	V A T	ARTIFICIAL	INEFI-	! NRI	!	*								
* !	DE PRODUCTIVITATE	PARTIAL	TOTAL (DE PRODUCTIV.)	DE PRODUCTIV.	NIT	! PADURE	!	*								
* !	SUP.	! MJJ.	! INF.	! SUBROD!	! SUP.	! MJJ.	! INF.	! SUPMJJ!	! INF.	!	! COALE	!	*			
* !	HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! HA	! %			
* 01	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
* 42 FACIE FURE	!	253.0!	655.3!	10.0!	3.6!	!	39.6!	127.6!	!	6.7!	!	1095.8!	!	1095.8! 73*		
* !	!	23	59	1	!	!	4	12	!	1	!	100	!	100		
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
* 523 GRUNTO-	!	!	150.5!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
* !	!	!	100	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
* 71 CERELE	!	!	13.0!	147.7!	!	!	!	2.4!	42.0!	!	3.5!	!	208.6!	!	208.6! 14*	
* !	!	!	6	71	!	!	!	1	20	!	2	!	100	!	100	
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*		
* TOTAL	!	!	266.0!	953.5!	10.0!	3.6!	42.0!	169.6!	!	10.2!	!	1454.9!	39.6!	1494.5!100*		
	!	!	18	65	1	!	3	12	!	1	!	97	3	100		
	!	!	1219.5	!	10.0!	3.6!	211.6	!	10.2	!	!	1454.9!	39.6!	1494.5!100*		
	!	!	83	!	1	!	15	!	1	!	!	97	3	100		

CONFORM CU ORIGINALUL



1534. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție

* EIAE !	CATEGORII DE ÎNCLINARE												! T O T A L		*				
* FITOClima !	<16G	16 - 30G	31 - 40G	>40G	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*			
* TICE !	INS.	P.INS.	UMR.	INS.	P.INS.	UMR.	INS.	P.INS.	UMR.	INS.	P.INS.	UMR.	INS.	P.INS.	UMR.	TOTAL *			
*	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA			
* 0	9.7!	!	!	25.6!	!	0.8!	3.1!	!	0.4!	!	!	!	38.4!	!	1.2!	39.6*			
*	!	!	!	97!	!	3!	89!	!	11!	!	!	!	97!	!	3!	100*			
* 5 HD	!	4.9!	!	32.7!	59.1!	110.3!	179.3!	411.4!	607.9!	4.9!	44.4!	!	216.9!	519.8!	718.2!	1454.9*			
*	!	!	!	100!	!	16!	29!	55!	15!	34!	51!	10!	90!	!	15!	36!	49!	100*	
* TOTAL	9.7!	4.9!	!	58.3!	59.1!	111.1!	182.4!	411.4!	608.3!	4.9!	44.4!	!	255.3!	519.8!	719.4!	1494.5*			
*	!	!	!	66!	34!	!	26!	26!	48!	15!	34!	51!	10!	90!	!	17!	35!	48!	100*

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

* CRT	! UNITATI AMENAJISTICE															*	
* Natural fundamental prod. inf.	!	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	14 G	14 H	15 B	15 C	16 B	16 C	16 E	17 B	18 A	19 A	
*	!	19 D	25	26	27 D	28 B	28 D	29 A	30 A	30 B	30 D	31 D	31 F	32 B	33 B	39 A	
*	!	39 C	50 A	50 B	51 B	52	53	54 A	54 C	55 A	56 A	58	59 F	211 A	212 G	215	
*	!	216 A	217														*
	TOTAL CRT:	47 UA 953.5 HA															*
* Natural fundamental subprod.	!	48 C															*
	TOTAL CRT:	1 UA 10.0 HA															*
* Total derivat de prod. mij.	!	16 D	17 A	17 D	18 C	19 E	33 C	34 C	44 E								*
	TOTAL CRT:	8 UA 42.0 HA															*
* Total derivat de prod. inf.	!	31 A	34 D	56 C	59 A	59 B	96 A	209 A									*
	TOTAL CRT:	7 UA 169.6 HA															*
	TOTAL DERIVATE:	15 UA 211.6 HA															*
* Artificial de prod. inf.	!	34 A	59 E	96 C													*
	TOTAL CRT:	3 UA 10.2 HA															*
	TOTAL	66 UA 1185.3 HA															*

CONFORM CU ORIGINALUL



16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categ. de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistența de			Total
			0.1-0.4 Ha	0.5-0.7 Ha	0.8-1.0 Ha	
Fară eroz.	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35		12.2 25.6 0.8 3.5	76.3 58.2 38.6 810.6	2.4 33.9 33.7 182.6 216.1	14.6 135.8 92.7 224.7 1026.7
Total			42.1	983.7	468.7	1494.5
Er. în ad.	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Slaba	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Moderată	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Putern.	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
F.puter.	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Excesiva	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Total						
Er. în sp.	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Slaba	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Moderata	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Putern.	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
F.puter.	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Excesiva	0 -15 16 -25 26 -30 31 -35 >35					
Total						
Total UP:			12.2 25.6 0.8 3.5	76.3 58.2 38.6 810.6	2.4 33.9 33.7 182.6 216.1	14.6 135.8 92.7 224.7 1026.7
			42.1	983.7	468.7	1494.5



CONFORM CU ORIGINALUL

M

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

* N A T U R A	!	ARBORETE	!	AFECTATE	!	CU
	!	INTENSITATEA	!		!	
* P O L U A R I I	!	SLABA	!	MODE-	!	PUTER-
	!	RATA	!	NICA	!	FOARTE
	!	HA	!	HA	!	HA
	!	HA	!	HA	!	HA
=====						
*COMPUSI SULF SI	!		!		!	
* PULBERI METAL:	!		!		!	
* PB, ZN, CD, CU, FE	!		!		!	

*COMPUSI AZOT SI	!		!		!	
* GAZE PULBERI	!		!		!	
* IND. LEMN+CHIM.	!		!		!	

*PULBERI SI GAZE	!		!		!	
* EMISE DE LA	!		!		!	
* TERMOFICARE	!		!		!	

*REZIDURI LICHIDE	!		!		!	
* SI SOLIDE DIN	!		!		!	
* IND.+ZOOTEHNIE!	!		!		!	

*PULBERI FABRICI	!		!		!	
* CIMENT	!		!		!	

*DIVERSI FACTORI	!		!		!	
* POLUANTI	!		!		!	
=====						
* TOTAL POLUARE	!		!		!	
=====						
* FARA POLUARE	!		!		!	1494.54
* VIZIBILA	!		!		!	
=====						
* TOTAL U.P.	!		!		!	1494.54

CONFORM CU ORIGINALUL



16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

CONFORM CU
ORIGINALUL

M



*U !A!
*R !C!
*G !C!
*E !E!
*N !S!
*-----
*00 !A!
* ! !
*-----
*11 !A!
* ! !
*-----
*1 !A!
* ! !
*-----
*31 !A!
* !N!
* !-
* !T!
* ! !
*-----
*34 !A!
* !N!
* !-
* !T!
* ! !
*-----
*3 !A!
* !N!
* !-
* !T!
* ! !
*-----
*URGA!
* !N!
* !-
* !T!
* ! !
*-----
*SUPA!
* !N!
* !-
* !T!
* ! !
*-----
*UP !A!
* !N!
* !-
* !T!
* ! !

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

CONFORM CU ORIGINALUL



16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

*U	*R	*G	*E	*N	TOTAL		FAG		PIN SILV.			CER			CARPEN			ALTE SPECII	
					IC	HA	SER.	VOL.	CR.	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
00	IA!	194.9!	48223!	116!	161.7!	41523!	933!	23.5!	5502!	184!	5.7!	672!	26!	2.0!	258!	9!	2.0!	268!	9
*	!!	100%	100%	100%	83%	86%	80%	12%	11%	16%	3%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
*11	IA!	2.5!	228!	3!	2.5!	228!	3!												
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%												
*1	IA!	2.5!	228!	3!	2.5!	228!	3!												
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%												
*31	IA!	86.1!	29638!	40!	86.1!	29638!	40!												
*	IN!	18.6!	6994!	67!	18.6!	6994!	67!												
*	IT!	104.7!	36632!	468!	104.7!	36632!	468!												
*	!!	100%	100%	100%	100%	100%	100%												
34	IA!	65.3!	21385!	319!	56.3!	19893!	277!	1.9!	728!	14!	6.2!	1095!	24!				0.9!	169!	4
*	IN!	50.8!	15138!	233!	50.8!	15138!	233!												
*	IT!	116.1!	36523!	552!	107.1!	34531!	510!	1.9!	728!	14!	6.2!	1095!	24!				0.9!	169!	4*
*	!!	100%	100%	100%	92%	95%	92%	2%	2%	3%	5%	3%	4%						
3	IA!	151.4!	51023!	720!	142.4!	49031!	678!	1.9!	728!	14!	6.2!	1095!	24!				0.9!	169!	4
*	IN!	69.4!	22132!	300!	69.4!	22132!	300!												
*	IT!	220.8!	73155!	1020!	211.8!	71163!	978!	1.9!	728!	14!	6.2!	1095!	24!				0.9!	169!	4*
*	!!	100%	100%	100%	96%	96%	97%	1%	1%	1%	3%	1%	2%						
URGIA!	IA!	153.9!	51251!	723!	144.9!	49259!	681!	1.9!	728!	14!	6.2!	1095!	24!				0.9!	169!	4
*	IN!	69.4!	22132!	300!	69.4!	22132!	300!												
*	IT!	223.3!	73383!	1023!	214.3!	71391!	981!	1.9!	728!	14!	6.2!	1095!	24!				0.9!	169!	4*
*	!!	100%	100%	100%	96%	96%	97%	1%	1%	1%	3%	1%	2%						
SUP!	IA!	348.8!	99474!	1884!	306.6!	90782!	1614!	25.4!	6230!	198!	11.9!	1767!	50!	2.0!	258!	9!	2.9!	437!	13
*	IN!	69.4!	22132!	300!	69.4!	22132!	300!												
*	IT!	418.2!	121606!	2184!	376.0!	112914!	1914!	25.4!	6230!	198!	11.9!	1767!	50!	2.0!	258!	9!	2.9!	437!	13*
*	!!	100%	100%	100%	90%	94%	88%	6%	5%	9%	3%	1%	2%				1%	1%	1%
UP	IA!	348.8!	99474!	1884!	306.6!	90782!	1614!	25.4!	6230!	198!	11.9!	1767!	50!	2.0!	258!	9!	2.9!	437!	13
*	IN!	69.4!	22132!	300!	69.4!	22132!	300!												
*	IT!	418.2!	121606!	2184!	376.0!	112914!	1914!	25.4!	6230!	198!	11.9!	1767!	50!	2.0!	258!	9!	2.9!	437!	13*
*	!!	100%	100%	100%	90%	94%	88%	6%	5%	9%	3%	1%	2%				1%	1%	1%

CONFORM CU ORIGINALUL



16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

* SPE	EXPLOA!	> 80 %	A M E S T E C	30 - 50	< 30 %	TOTAL
* TABILI!			0 - 80			
* AIA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
* TATE						

* FA		142.2!	304.1!	113.1!	21.6!	581.0*
* EX.		8.0!	160.7!	41.8!	3.8!	214.3*
* PREEX.			47.0!	20.2!	1.9!	69.1*
* NEEEX.		82.0!	5.1!	2.3!	3.2!	92.6*
* TOTAL		232.2!	516.9!	177.4!	30.5!	957.0*

* CR		106.1!	8.9!	58.9!	20.5!	194.4*

* CE		10.2!	60.3!	33.0!	41.9!	145.4*
* EX.			6.2!			6.2*
* PREEX.			5.7!			5.7*
* TOTAL		10.2!	72.2!	33.0!	41.9!	157.3*

* PI		20.2!		6.6!	7.8!	34.6*
* EX.		1.9!				1.9*
* PREEX.		23.5!				23.5*
* TOTAL		45.6!		6.6!	7.8!	60.0*

* CA					22.8!	22.8*
* PREEX.					1.0!	1.0*
* NEEEX.					1.0!	1.0*
* TOTAL					24.8!	24.8*

* GO					24.7!	24.7*

* SC		3.5!	1.1!	4.1!	8.5!	17.2*

* MJ					10.8!	10.8*

* DT					1.4!	1.4*
* EX.					0.9!	0.9*
* PREEX.					1.0!	1.0*
* NEEEX.					1.0!	1.0*
* TOTAL					4.3!	4.3*

* PLA					2.2!	2.2*

* GI					2.2!	2.2*

		282.2!	374.4!	215.7!	164.4!	1036.7*
* EX.		9.9!	166.9!	41.8!	4.7!	223.3*
* PREEX.		23.5!	52.7!	20.2!	3.9!	100.3*
* NEEEX.		82.0!	5.1!	2.3!	5.2!	94.6*
* TOTAL UP:		397.6!	599.1!	280.0!	178.2!	1454.9*

		27% !	42% !	19% !	12% !	*

CONFORM CU ORIGINALUL



15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

* SPECIA	TOTAL ARBORETE					ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE				*
	ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0%									*
	SUPRAFATA	CLP	TE	CICLUI	SUPRAFATA	CLP	TE	CICLU		*
	HA	%	MED	MED	HA	%	MED	MED		*
* 1 FA	376.0	92	3.2	109	366.0	97	3.2	109		*
* 2 PI	25.4	6	3.0	70	0.0	0	0.0	0		*
* 3 CE	11.9	2	4.0	80	11.9	3	4.0	80		*
* 4 DT	2.9	0	4.0	90	2.9	0	4.0	90		*
* 5 CA	2.0	0	4.0	95	2.0	0	4.0	95		*
* TOTAL	418.2	100	3.3	106	382.8	100	3.3	108	110	*

CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]



15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

* SUP.!	UA !	SUR. !	CONS!VIR!	VOIIM !	CREST!	UA !	SUR. !	CONS!VIR!	VOIIM !	CREST!	UA !	SUR. !	CONS!VIR!	VOIIM !	CREST!		
* IX!	! HA !	! SIA!	MC !	MC !	! HA !	! SIA!	MC !	MC !	! HA !	! SIA!	MC !	MC !	! HA !	! SIA!	MC !		
* A !1!	14 F!	2.5!	0.2!	110!	228!	3! 18 C!	1.9!	0.9!	55!	728!	14! 40 B!	33.9!	0.8!	120!	12712!	176*	
* ! ! 43 A!	58.6!	0.8!	120!	19865!	288!	45 B!	13.0!	0.7!	140!	4420!	45! 46 !	10.6!	0.7!	120!	3805!	49*	
* ! ! 48 C!	10.0!	0.7!	90!	2440!	41!	49 !	13.3!	0.8!	120!	5133!	65! 53 !	8.9!	0.8!	70!	1700!	39*	
* ! ! 1213 !	18.6!	0.7!	130!	6994!	67!	1214 !	50.8!	0.7!	120!	15138!	233!	217 !	1.2!	0.6!	130!	220!	3*
* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile											223.3	0.74	118	73383	1023*		
* A !2!	16 D!	18.3!	0.9!	50!	4227!	143! 33 C!	2.8!	0.9!	55!	778!	21! 44 A!	67.2!	0.8!	90!	24595!	377*	
* ! ! 44 E!	2.4!	0.9!	40!	497!	20!	54 C!	9.6!	0.8!	60!	1209!	48!					*	
* Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile											100.3	0.82	77	31306	609*		
* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.											323.6	0.77	105	104689	1632*		
* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile											223.3	0.74	118	73383	1023*		
* Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile											100.3	0.82	77	31306	609*		
* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.											323.6	0.77	105	104689	1632*		

CONFORM CU ORIGINALUL



16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

CONFORM CU
ORIGINALUL



16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale în raport cu distanța de colectare

* * * * * * * * * *	ACCES.	FOND FORESTIER PRODUCTIV										POSSIBILITATEA DECENALA (M.C.)				* * * * * * * * * *			
		TOTAL SUPRAF. DESER- VITA HA	AM CE CD EI SE KM	TOTAL SUPRAF. HA	EXPLOITABIL SUPRAF. HA	VOLUM M.C.	PRE- EXPLOR- TABIL HA	NE- EXPLOR- TABIL HA	*GRAD. + *GRAD. *	CVASI CRA- + RIT CRES.	SUC- GESTIVE + PRO- CRES.	RASE	CRING	TOTAL PRIN- CIPALE	TA- IERI CON- SER- VARE		PRODUSE SECUNDARE RARI- TURI CURA- TURI	IGI- ENNA SEC.	TOTAL
		*0.1 - 0.8	73.9	0.16						*					599			497	
*0.4 - 0.6	56.8	0.43					*							138	345	138	483*		
0.7 - 0.9	618.8	0.84	124.1	18.6	5596	21.1	84.4		1645			1645	264	1492	2874	1492	6275*		
1.0 - 1.2	489.0	1.07	224.7	135.3	45655	79.2	10.2		4740			4740	965	221	2244	221	8170*		
*1.3 - 1.6	74.5	1.50					*								477		477*		
* > 1.6	181.5	2.55	69.4	69.4	22132		*		7323			7323			1239		8562*		
TOTAL	1494.5	1.11	418.2	223.3	73383	100.3	94.6		13708			13708	1828	1851	7676	1851	25063*		

CONFORM CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]



PARTEA A IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

CONFORM CU
ORIGINALUL



17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

CONFORM CU
ORIGINALUL



explo:

SPE

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea împăduririi.

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală.

CONFORM CU
ORIGINALUL



Sarcina

Sarcina
(2016-2017)

Realiza
(2016)

Rămas
restul c

Realiza
(2017)

Rămas
restul c

Realiz
(2018)

Rămas
restul c

Realiz
(2019)

Rămas
restul c

Realiz
(2020)

Răma
restul

Realiz
(2021)

Răma
restul

Realiz
(2022)

Răma
restul

Realiz
(2023)

Răma
restul

Realiz
(2024)

Răma
restul

Realiz
(2025)

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împăduriri

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:							T.igienă	Total (3+5+6+7)	Lucrări de împăduriri
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire				Tăieri conservare			
			Curatiri		Rarități					
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sarcina anuala	13,3	1371	-	-	8,6	185	183	768	2507	0,3
Sarcina pe deceniu (2016-2025)	133,3	13708	-	-	85,8	1851	1828	7676	25063	3,1
Realizat in anul I (2016)										
Rămas de realizat in restul de 9 ani										
Realizat in anul II (2017)										
Rămas de realizat in restul de 8 ani										
Realizat in anul III (2018)	13,20	2499	-	-	7	120	-	115	2734	-
Rămas de realizat in restul de 7 ani	90,1	11209	-	-	78,8	1731	1828	2561	22329	3,1
Realizat in anul IV (2019)	-	-	-	-	11,8	93	-	52	145	-
Rămas de realizat in restul de 6 ani	90,1	11209	-	-	67	1638	1828	7509	22184	3,1
Realizat in anul V (2020)	-	-	-	-	1	14	-	48	52	-
Rămas de realizat in restul de 5 ani	90,1	11209	-	-	66	1634	1828	7461	22132	3,1
Realizat in anul VI (2021)	10,30	163,31	-	-	-	-	-	182,33	286,24	-
Rămas de realizat in restul de 4 ani	79,80	1105,68	-	-	66	1634	1828	7278,07	21848,76	3,1
Realizat in anul VII (2022)	13	411,255	-	-	-	-	-	155,927	570,182	-
Rămas de realizat in restul de 3 ani	66,8	1063,435	-	-	66	1634	1828	7122,143	21278,578	3,1
Realizat in anul VIII (2023)	43,1	2078,99	-	-	-	-	-	-	2078,99	-
Rămas de realizat in restul de 2 ani	23,7	8642,445	-	-	66	1634	1828	7122,143	19136,528	-
Realizat in anul IX (2024)										
Rămas de realizat in restul de 1 an										
Realizat in anul X (2025)										

CONFORM CU ORIGINALUL



alizat in total pe
peniu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CONFORM CU
ORIGINALUL



u
Su
Com

14
2.
8
2

40
33.
81
21

2
11
8
2

u.a
Supr
Comp
tel

0

49
13.3
8E
2D

2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arb. și descr. semintșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL ...									
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14FA 2,5ha 8FA 2DT	0,2 10FA 10ani/0,4S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Ingrijirea semintșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
40B 33,9ha 8FA 2DT	0,8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Ingrijirea semintșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
45B 13,0ha 8FA 2DT	0,7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Ingrijirea semintșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arb. și descr. semintșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL ...									
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49 13,3ha 8FA 2DT	0,8 10FA 5ani/0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Ingrijirea semintșurilor										
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

CONFORM CU
REGISTRUL



		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Ingrijirea semintisurilor											
		DESCR.											
		SEM.											
		Compoziția											
		Înălțimea											
		Desimea											
		Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Ingrijirea semintisurilor											
		DESCR.											
		SEM.											
		Compoziția											
		Înălțimea											
		Desimea											
		Răspândirea											

u.a.	Supraf. Compoz. tel	Consistența arb. și descr. semintisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL ...									
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	1,3ha	0,7 10FA 5ani/0,2S	Fructificația Felul tăierii Completări la regenerări naturale Ingrijirea semintisurilor DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
214	50,8ha	0,7 10FA 5ani/0,2S	Fructificația Felul tăierii Completări la regenerări naturale Ingrijirea semintisurilor DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
217	1,2ha	0,6 10FA 10ani/0,3S	Fructificația Felul tăierii Completări la regenerări naturale										

CONFORM CU ORIGINALUL



		Ingrijirea semintisurilor											
		DESCR. SEM. Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consistența arb. și descr. semintisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL ...										
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Fructificația Felul tăierii Completări la regenerări naturale Ingrijirea semintisurilor DESCR. SEM. Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											
		Fructificația Felul tăierii Completări la regenerări naturale Ingrijirea semintisurilor DESCR. SEM. Compozitia Inaltimea Desimea Raspandirea											

CONFORM CU
ORIGINALUL



ANEXE

CONFORM CU
ORIGINALUL

[Handwritten signature]

CUI 39502746
Ocolul Silvic
Banatul Montan
Regie Autonomă
3
Resita, Caras-Severin

Documente privind proprietatea

Conferința I

Proces verbal de recepție

Conferința a II-a

LEG

EXA I
apa
labl

CONFORM CU
ORIGINALUL

CUJ 3950/7
Ocolul Silvic
Banatul Montan
Regie Autonomă
3
Reșita, Caraș-Severin