

PROCES VERBAL

al Conferinței a II – a de amenajare a pădurilor,
pentru fondul forestier proprietate publică a statului
aparținând O.S. Retezat, D.S. Hunedoara

Participanți:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. ing. Ion Munteanu | - Reprezentant M.M.A.P. |
| 2. ing. Octavian Popescu | - Reprezentant R.N.P. – Romsilva |
| 3. ing. Radu Apolozan | - Director tehnic D.S. Hunedoara |
| 4. ing. Victor Coandă | - Responsabil F.F. D.S. Hunedoara |
| 5. ing. Viorel Dumitrescu | - Șef O.S. Retezat |
| 6. ing. Gheorghe Vălean | - Responsabil F.F. O.S. Retezat |
| 7. ing. Adrian Ursu | - Reprezentant A.P.N.R.-R.A. |
| 8. ing. Daniel Popa | - Reprezentant A.P.N.G.M.-C. |
| 9. ing. Ion Nedea | - Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. |
| 10. ing. Gabriel Lazăr | - Șef proiect. I.N.C.D.S Brașov |
| 11. ing. Paul Jitaru | - Proiectant I.N.C.D.S Brașov |
| 12. ing. Marco Algasovschi | - Proiectant I.N.C.D.S Brașov |
| 13. ing. Vlad Zaharescu | - Proiectant I.N.C.D.S Brașov |

A large area containing several handwritten signatures in blue ink, some overlapping each other. A circular official stamp is positioned in the center of this area. The stamp contains the text "ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL", "GRĂDINA DE MUNCILELUI CIOCLOVINA", "ROMÂNIA", and "I.N.C.D.S.".

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentele O.S. Retezat, am constatat și stabilit următoarele:

A. Date generale care se referă la Ocolul Silvic Retezat

1. Limitele teritoriale ale actualului O.S. Retezat sunt cele rezultate în urma unirii fostelor ocoale silvice Retezat și Hațeg (în baza Hotărârii Consiliului de Administrație al Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva nr. 15 / 15.12.2008). Suprafața fondului forestier național proprietate publică a statului a suferit modificări importante, comparativ cu revizuirea anterioară, în principal datorită aplicării legilor proprietății, ceea ce a dus și la reducerea numărului de unități de producție, de la 8, cum era anterior, la 4, în amenajamentul actual (conform celor stabilite la Conferința I de amenajare, din data de 10.06.2015).

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 10436.64 ha, comparativ cu 20346.20 ha la amenajarea precedentă.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

- | | |
|--|---------------|
| - aplicarea Legii nr. 18/1991: | – 5.76 ha; |
| - aplicarea Legii nr. 1/2000: | – 362.66 ha; |
| - aplicarea Legii nr. 247/2005: | – 6832.23 ha; |
| - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor: | + 117.64 ha. |

Situată detaliată a mișcărilor de suprafață, la nivel de unitate de producție, se prezintă în anexa nr. 1.

3. Terenurile fără vegetație forestieră au o suprafață de 601.60 ha, din care:

- terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 8.63 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice: 246.14 ha (155.98 ha terenuri pentru hrana vânătorului; 70.20 ha drumuri forestiere; 3.44 ha clădiri, curți și depozite; 9.57 ha pepiniere și plantaje; 5.20 ha terenuri administrative și 1.75 ha culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune);
- terenuri neproductive: 343.81 ha;
- ocupări și litigii: 2.69 ha (U.P. I – u.a. 71M și 170M; U.P. II – 361M; U.P. IV – 721M).

4. În grupa I funcțională sunt încadrate 12670.22 ha (100 %), cu următoarele categorii funcționale principale:

- 1.1.C – păduri de pe versanții pâraielor care alimentează lacurile de acumulare de pe Râul Mare și Râul Strei (T IV) – 235.69 ha;
- 1.2.A – păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35^g (T II) – 6317.21 ha;
- 1.2.C – benzi de pădure din jurul alpinelor Munții Retezat, Godeanu și Tarcu (T II) – 83.67 ha;
- 1.2.I – păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – 26.94 ha;
- 1.2.L – păduri situate pe substraturi geologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (T IV) – 733.30 ha;
- 1.3.F – păduri situate la mare altitudine, în condiții foarte grele de regenerare (T II) – 45.72 ha;
- 1.4.A – pădurea – parc de la Rezervația de zimbri Slivuț (T II) – 3.91 ha;
- 1.4.E – arborete din situl arheologic Piatra Roșie (T II) – 2.03 ha;
- 1.4.I – benzi de pădure situate de-a lungul drumului european Călan – Hațeg – Petroșani (T II) – 41.42 ha;
- 1.4.K – păduri care protejează obiective speciale (T II) – 123.75 ha;
- 1.5.A – arborete care fac parte din zona de protecție integrală a Parcului Național Retezat (T I) – 1059.80 ha;
- 1.5.B – arborete care fac parte din zona de management durabil a Parcului Natural Grădiștea Muncelului – Cioclovina și a Geoparcului Dinozaurilor Tara Hațegului (T III) – 3228.34 ha;
- 1.5.C – arborete care fac parte din zona de protecție integrală a Parcului Natural Grădiștea Muncelului – Cioclovina și din Rezervația Naturală Slivuț (T I) – 419.97 ha;
- 1.5.I – arboretele din țarcul pentru zimbru de la Slivuț (T II) – 16.08 ha;

- 1.5.L – arborete care fac parte din zona de conservare durabilă a Parcului Național Retezat (primul rand de parcele limitrofe zonelor cu protecție strictă sau integrală) (T II) – 62.64 ha;
- 1.5.N – păduri situate în Siturile Natura 2000: ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSCI0217 Retezat, ROSCI0236 Strei – Hațeg, ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană – Țarcu – Retezat, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSPA0087 Munții Retezat (T IV) – 8.62 ha;
- 1.5.O – arborete desemnate păduri cvasivirgine (T I) – 261.13 ha.

5. În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile stabilite, au fost constituite următoarele categorii de subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 4072.00 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 6719.35 ha;
- S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 1740.90 ha;
- S.U.P. O – păduri validate pentru a fi retrocedate – 129.34 ha.

6. Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: codru și crâng (în salcâmete);
- compoziția țel: corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, cu excepția salcâmetelor – în care se va menține salcâmul;
- tratamentul: tăieri progresive în fâgete, gorunete, goruneto – fâgete, șleauri de deal, goruneto – cerete și cerete; tăieri rase în parchete mici în arborete total derivate, în plantații de răšinoase situate în afara arealului natural și în arborete afectate foarte puternic de factori destabilizatori; tăieri în crâng simplu în salcâmete;
- exploataabilitatea: de protecție;
- ciclul: 110 ani.

7. Posibilitatea anuală de produse principale, este de 10164 m^3 (din care 10060 m^3 în S.U.P. A și 104 m^3 în S.U.P. O), cu 1536 m^3 mai mică decât cea de la revizuirea anterioară (11700 m^3).

Posibilitatea anuală de produse secundare, este de 7375 m^3 .

Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 7718 m^3 .

B. Date referitoare la unitățile de producție

U.P. I LUNCANI

1. Suprafața actuală este de 3789.09 ha, față de 4300.60 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1335.92 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 2027.40 ha;
- S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 396.26 ha;
- S.U.P. O – păduri validate pentru a fi retrocedate – 0.58 ha;

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă și sunt prezențați în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată este de $3390\text{ m}^3/\text{an}$ (urmând a se recolta din subparcelele: 32 B, 32 C, 53, 59 B, 60 A, 60 C, 61 A, 61 B, 62 C, 64 C, 64 D, 79 A, 102 C, 107 A, 111 A, 115 B, 140 C, 140 F, 160 A, 160 B, 161 A, 161 E și 175 A).

8. Posibilitatea de produse secundare este de $3444\text{ m}^3/\text{an}$.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	0.75 ha/an;
- curățiri:	9.36 ha/an cu
- rărituri:	113.90 ha/an cu
- tăieri de igienă:	890.45 ha/an cu

9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 27.50 ha/an și se vor extrage 1029 m³/an, din următoarele u.a.: 19 A, 19 H, 19 I, 24 D, 25 B, 25 C, 26 E, 27 B, 27 C, 30 B, 31 A, 36 B, 36 C, 42 A, 42 D, 43, 64 A, 68 A, 68 B, 69 B, 71 C, 93, 102 E, 115 D, 131 E, 131 G, 131 K, 134 D, 135 E, 136 A, 137 C, 138 C, 138 D, 139 A, 139 B, 139 C, 139 D, 145 B, 145 C, 145 D, 147 E, 160 C și 175 B.

U.P. II HATEG

1. Suprafața actuală este de 2586.38 ha, față de 4226.50 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
 3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
 4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
 - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1021.52 ha;
 - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1377.12 ha;
 - S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 23.71 ha.
 - S.U.P. O – păduri validate pentru a fi retrocedate – 128.76 ha;
 5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vîrstă și sunt prezentăți în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de $1240 \text{ m}^3/\text{an}$, urmând a se recolta din sub parcelele: 22 B, 23 C, 30 C, 30 K, 30 M, 32 C, 37 D, 54 B, 75 B, 83 B, 239 A, 241 A, 245, 345 I, 379 A și 379 B. La S.U.P. O posibilitatea este de $104 \text{ m}^3/\text{an}$ (adoptată după starea arboretelor), urmând a se recolta din sub parcelele: 54 F și 69 B.

8. Posibilitatea de produse secundare este de $1165 \text{ m}^3/\text{an}$.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- curățiri:	10.40 ha/an cu	59 m ³ /an;
- rărituri:	48.24 ha/an cu	1106 m ³ /an;
- tăieri de igienă:	1305.11 ha/an cu	1084 m ³ /an.

9. Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 18.38 ha/an și se vor extrage 815 m³/an, din următoarele u.a.: 19 A, 19 B, 19 C, 19 D, 19 E, 19 F, 27 B, 30 B, 52 B, 54 C, 65 B, 66 B, 66 C, 68 C, 69 A, 69 E, 69 G, 89, 203, 212 B, 212 D, 212 E, 335 C, 344 C, 387 și 388.

U.P. III POIENI – VALEA FIERULUI

1. Suprafața actuală este de 2408.15 ha, față de 3659.60 ha cât era la amenajarea precedență. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.
 3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.
 4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:
 - S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1714.56 ha;
 - S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 649.89 ha.
 5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.
 6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă și sunt prezențați în anexa nr. 5.
 7. Posibilitatea de produse principale adoptată este de $5430\text{ m}^3/\text{an}$, urmând a se recolta din subparcelele: 8 B, 8 D, 19 D, 24 B, 35 C, 37 B, 38 B, 38 D, 40 A, 40 C, 42 B, 42 D, 48 D, 49 B, 51 B,

51 F, 53 C, 54 A, 56 A, 56 C, 60 A, 60 B, 62 C, 63, 64 A, 65 A, 72 B, 73 B, 74 B, 81 A, 81 B, 83 C, 87 B, 87 E, 88, 89 B, 93 C, 93 E, 99 G, 100 A, 100 F, 101 A, 101 C, 105 B, 105 C, 113 A, 113 F, 115 B, 202 B, 203 B, 207 B, 210 D, 227, 230, 231 A, 231 B, 284 B, 315 și 326 B.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 2766 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	0.48 ha/an;	
- curățiri:	5.53 ha/an cu	40 m ³ /an;
- rărituri:	88.48 ha/an cu	2726 m ³ /an;
- tăieri de igienă:	584.83 ha/an cu	500 m ³ /an.

9. Cu tăieri de conservare se va parurge o suprafață de 13.63 ha/an și se vor extrage 410 m³/an, din următoarele u.a.: 51 C, 61, 62 A, 82, 86 B, 87 D, 94, 99 C, 99 E, 100 C, 113 C, 204 A, 206 B, 206 C, 208 D, 313 C și 313 D.

U.P. IV RETEZAT

1. Suprafața actuală este de 4479.57 ha, față de 8159.50 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 2664.94 ha;
- S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 1320.93 ha.

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	2.61 ha/an;	
- tăieri de igienă:	1277.34 ha/an cu	1052 m ³ /an.

7. Cu tăieri de conservare se va parurge o suprafață de 134.13 ha/an și se vor extrage 5464 m³/an, din următoarele u.a.: 217 B, 218, 509 A, 509 B, 509 D, 510 A, 510 B, 510 D, 510 E, 511 A, 511 B, 512 B, 512 C, 513 A, 513 B, 514, 515, 516 A, 516 B, 517 A, 517 B, 518 A, 518 B, 519 A, 520 A, 520 B, 521 A, 521 B, 522 A, 522 B, 522 C, 523 A, 523 B, 523 C, 524 A, 524 B, 524 C, 525 A, 527 B, 527 C, 527 D, 528 A, 528 D, 528 E, 529 B, 530 A, 531 A, 532 A, 535 A, 535 B, 538 C, 539 D, 541 A, 553 A, 553 C, 554 B, 554 C, 556 B, 559 B, 559 C, 560 A, 560 C, 560 E, 561 B, 566 A, 567 A, 572 A, 572 B, 573, 576 C, 579 A, 579 B, 580 A, 580 B, 580 C, 581 A, 581 D, 582 A, 583 A, 584, 585, 586 B, 587 A, 587 B, 588 A, 588 C, 588 G, 589 A, 589 B, 589 E, 590 A, 590 D, 591 A, 592 B, 593 A, 594 A, 594 B, 594 E, 595 A, 596 A, 597 A, 598 A, 599 A, 600 A, 600 B, 600 C, 601 A, 601 B, 722 A și 906 A.

Probleme speciale: calculul posibilității se va face conform art. 25 al. 3, din Codul Silvic.

Prezentul proces verbal s-a întocmit în şapte exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

EVIDENTA MISCARILOR DE SUPRAFATA

Anexa nr. 1

U.P.	Anteriora	Actuala	Veche	Noua	+	-	Total	Justificari intrari:	Suprafete: (ha)			Justificari iesiri:	
									Diferente determin. analitica	Total	Legea 18/1991	Legea 1/2000	Legea 247/2005
I Luncani	I Luncani	4300,60	3789,09	0,00	-511,51		51,35			10,28	508,18	44,40	562,86
II Balomir	II Balomir	2243,60	0,00	-596,72		69,10	69,10			62,83	530,60	72,39	665,82
VI Silvas - Rachitova	II Hateg	1982,90	2586,38	0,00	-1043,40		0,00			40,98	1002,42		1043,40
Total	Total	4226,50	0,00	-1640,12		69,10	69,10	0,00		103,81	1533,02	72,39	1709,22
III Poieni - Valea Fierului	III Poieni - Valea Fierului	2403,80	0,00	-812,74		125,21	125,21	5,76		114,22	771,83	46,14	937,95
Total	Total	1255,80	2408,15	0,00	-438,71		0,00			134,35	304,36		438,71
I Rausor	I Rausor	3659,60	0,00	-1251,45		125,21	125,21	5,76		248,57	1076,19	46,14	1376,66
III Rau Ses	IV Retezat	657,90	0,00	-337,49		84,13	84,13			372,40	49,22	421,62	
V Lapsunic	V Lapsunic	3560,70	4479,57	0,00	-814,94		0,00			814,94			814,94
Total	Total	8159,50	0,00	-2527,50		0,00	0,00			2527,50			2527,50
Total O.S.	Total O.S.	20346,20	13263,19	0,00	-7083,01	329,79	329,79	5,76	362,66	6832,23	212,15	7412,80	

EVIDENTA TERENURILOR FARÀ VEGETATIE FORESTIERA

Anexa nr. 2

U.P.	Amenajarea	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodaririi silvice (ha)					Neproducutive (ha)	Cedari temporare (ha)	Ocupatii si litigii (ha)	Total (ha)
			V	D	C	P	A				
I	Anteroara	0,00	3,70	21,70	0,30	0,00	0,80	1,10	27,60	0,00	0,00
	Actuala	3,22	21,06	0,19			1,72		26,19		2,74
	Diferente	0,00	-0,48	-0,64	-0,11	0,00	0,92	-1,10	-1,41	0,00	2,74
II	Anteroara	14,90	23,40	11,80	0,80	0,00	1,80	1,80	39,60	0,40	0,10
	Actuala	1,97	16,47	11,82	0,87		1,63	1,75	32,54	0,49	0,06
	Diferente	-12,93	-6,93	0,02	0,07	0,00	-0,17	-0,05	-7,06	0,09	-0,04
III	Anteroara	1,50	18,80	28,10	2,30	9,00	0,50	0,00	58,70	0,00	0,00
	Actuala	2,64	12,32	16,62	1,69	9,57	0,86		41,06		43,70
	Diferente	1,14	-6,48	-11,48	-0,61	0,57	0,36	0,00	-17,64	0,00	0,00
IV	Anteroara	4,10	176,90	20,20	1,40	0,00	8,90	4,50	211,90	675,70	0,00
	Actuala	4,02	123,97	20,70	0,69		0,99		146,35	343,32	0,01
	Diferente	-0,08	-52,93	0,50	-0,71	0,00	-7,91	-4,50	-65,55	-332,38	0,00
Total	Anteroara	20,50	222,80	81,30	4,80	9,00	12,00	7,40	337,80	676,10	0,10
	Actuala	8,63	155,98	70,20	3,44	9,57	5,20	1,75	246,14	343,81	0,06
	Diferente	-11,87	-66,82	-11,60	-1,36	0,57	-6,80	-5,65	-91,66	-332,29	-0,04

EVIDENTA CATEGORIILOR FUNCTIONALE

U.P.	Amena- jarea	Grupa I -										II							
		5.A	5.C	5.D	5.O	Total	2.A	2.C	2.I	3.F	4.A	4.E	4.F	4.I	4.K	5.H	5.I	Total	
I	Anter.	0,00	688,90	0,00	0,00	688,90	2132,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2132,40	
	Act.		396,26			396,26	2025,37							2,03				2027,40	
	Difer.	0,00	-292,64	0,00	0,00	-292,64	-107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-105,00	
II	Anter.	0,00	40,00	0,00	0,00	40,00	1645,10	0,00	0,00	19,80	2,60	0,00	0,00	122,40	0,00	0,00	0,00	1789,90	
	Act.		23,71				23,71	1190,39		1,57		3,91		41,42	123,75	16,08		1377,12	
	Difer.	0,00	-16,29	0,00	0,00	-16,29	-454,71	0,00	1,57	0,00	-15,89	-2,60	0,00	41,42	1,35	0,00	16,08	0,00	-412,78
III	Anter.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816,00	
	Act.						0,00	649,40		0,49								649,89	
	Difer.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-166,60	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-166,11	
IV	Anter.	1474,80	0,00	425,10	0,00	1899,90	4490,40	68,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,60	0,00	0,00	0,00	4663,30	
	Act.	1059,80		261,13	1320,93	2452,05	83,67	24,88	45,72									62,64	2668,96
	Difer.	-415,00	0,00	-425,10	261,13	-578,97	-2038,35	15,47	24,88	45,72	0,00	0,00	-36,60	0,00	0,00	-68,10	0,00	62,64	-1994,34
Total	Anter.	1474,80	728,90	425,10	0,00	2628,80	9083,90	68,20	0,00	0,00	19,80	2,60	36,60	0,00	122,40	68,10	0,00	0,00	9401,60
	Act.	1059,80	419,97	0,00	261,13	1740,90	6317,21	83,67	26,94	45,72	3,91	2,03	0,00	41,42	123,75	0,00	16,08	62,64	6723,37
	Difer.	-415,00	-308,93	-425,10	261,13	-887,90	-2766,69	15,47	26,94	45,72	-15,89	-0,57	-36,60	41,42	1,35	-68,10	16,08	62,64	-2678,23

Anexa nr. 3

U.P.	Amena- jarea	Grupa I - tipul si categoria functionala: (ha)										III+IV				
		1.C	2.L	4.B	5.B	5.I	5.N	Total	1.C	2.L	4.B	5.B	5.I	5.N	Total	
I	Anter.	0,00	849,30	0,00	602,40	0,00	0,00	1451,70	4273,00							
	Act.		733,30			594,58		8,62	1336,50	3760,16						
	Difer.	0,00	-116,00	0,00	-7,82	0,00	8,62	-115,20	-512,84							
II	Anter.	1814,20	0,00	527,90	0,00	0,00	0,00	2342,10	4172,00							
	Act.	235,69			916,56			1152,25	2553,08							
	Difer.	-1578,51	0,00	-527,90	916,56	0,00	0,00	-1189,85	-1618,92							
III	Anter.	2784,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2784,90	3600,90							
	Act.				1717,20			1717,20	2367,09							
	Difer.	-2784,90	0,00	0,00	1717,20	0,00	0,00	-1067,70	-1233,81							
IV	Anter.	0,00	0,00	0,00	71,00	637,30	0,00	708,30	7271,50							
	Act.								0,00	3989,89						
	Difer.	0,00	0,00	0,00	-71,00	-637,30	0,00	-708,30	-3281,61							
Total	Anter.	4599,10	849,30	527,90	673,40	637,30	0,00	7287,00	19317,40							
	Act.	235,69	733,30	0,00	3228,34	0,00	8,62	4205,95	12670,22							
	Difer.	-4363,41	-116,00	-527,90	2554,94	-637,30	8,62	-3081,05	-6647,18							

EVIDENTA SUBUNITILOR DE GOSPODARIRE SI A CLASELOR DE VARSTA

Anexa nr. 4

U.P.	Amenajarea	S.U.P.: (ha)						Clase de varsta SUP A: (%)						
		A	O	M	K	E	Total	I	II	III	IV	V	≥VI	Total
I	Anteriora	1451,70	0,00	2132,40	0,00	688,90	4273,00	8	38	16	6	7	25	100
	Actuala	1335,92	0,58	2027,40		396,26	3760,16	3	24	30	12	6	25	100
	Diferente	-115,78	0,58	-105,00	0,00	-292,64	-512,84	-5	-14	14	6	-1	0	0
II	Anteriora	2178,70	161,10	1777,30	0,00	40,00	4157,10	15	23	27	30	4	1	100
	Actuala	1021,52	128,76	1377,12		23,71	2551,11	3	22	27	22	22	4	100
	Diferente	-1157,18	-32,34	-400,18	0,00	-16,29	-1605,99	-12	-1	0	-8	18	3	0
III	Anteriora	2783,40	0,00	816,00	0,00	0,00	3599,40	8	33	13	32	10	4	100
	Actuala	1714,56	649,89	649,89			2364,45	2	21	21	25	8	23	100
	Diferente	-1068,84	0,00	-166,11	0,00	0,00	-1234,95	-6	-12	8	-7	-2	19	0
IV	Anteriora	708,30	0,00	4591,10	68,10	1899,90	7267,40	3	3	13	6	34	41	100
	Actuala			2664,94		1320,93	3985,87						0	
	Diferente	-708,30	0,00	-1926,16	-68,10	-578,97	-3281,53	-3	-3	-13	-6	-34	-41	-100
Total	Anteriora	7122,10	161,10	9316,80	68,10	2628,80	19296,90	9	28	18	24	10	11	100
	Actuala	4072,00	129,34	6719,35	0,00	1740,90	12661,59	2	22	26	21	11	18	100
	Diferente	-3050,10	-31,76	-2597,45	-68,10	-887,90	-6635,31	-7	-6	8	-3	1	7	0

EVIDENTA INDICATORILOR DE POSIBILITATE

Anexa nr. 5.1

UP	Amenajarea	Ciclul (ani)	Arborete exploataabile:		Determinarea posibilitatii: (mc)										Posibilitatea adoptata (mc)			
			Total:		Metoda cresterii indicatoare:													
			ha	mc	ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibilitatea	Inductiv	Deductiv	Posibilitatea
I	Anteroioara	110	396,10	138397	267,30	86322	6406	0,1	6193	4605	4712	4646	4605	4760	4678	4678	4600	
I	Actuala	110	105986	245,25	58987	4806	0,24	4695	4480	3969	3392	3672	3593	3392	4775	4789	4775	3390
Diferente	0	-14,50	-32411	-22,05	-27335	-1600	-	-1498	-125	-	-1320	-	-1053	-1213	15	111	97	-1210
II	Anteroioara	110	153,20	25988	73,90	12232	6260	-	766	1037	3373	5583	690	855	776	776	800	
II	Actuala	110	199,77	41156	104,58	18534	2665	0,47	1240	2187	3182	2811	3004	3539	1240	1277	1433	1240
Diferente	0	46,57	15168	30,68	6302	-3595	-	474	1150	-	-562	-	-2044	550	422	657	501	440
III	Anteroioara	110	271,30	75573	144,80	39978	9691	-	2613	2665	5734	8346	2579	2650	2604	2604	2650	
III	Actuala	110	564,30	165246	445,62	134392	5840	0,93	5433	6450	6405	6889	7614	7287	5433	5427	5553	5430
Diferente	0	293,00	89673	300,82	94414	-3851	-	2820	3785	-	1155	-	-1059	2854	2777	2949	2823	2780
IV	Anteroioara	110	529,20	236987	188,10	80649	2959	-	10000	7684	6886	5157	3634	4056	3851	3849	3849	3650
IV	Actuala	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diferente	-110	-529,20	-236987	-188,10	-80649	-2959	-	-10000	-7684	-	-6886	-	-5157	-3634	-4056	-3851	-3849	-3650
Anteroioara	-	1349,80	476945	674,10	219181	25316	-	19572	15991	-	20705	-	23732	11508	12321	11909	11907	11700
Total	Actuala	-	1145,67	312388	795,45	211913	13311	-	11368	13117	13556	13092	14290	14419	10065	11479	11775	10060
Diferente	-	-204,13	-164557	121,35	-7268	-12005	-	-8204	-2874	-	-7613	-	-9313	-1443	-842	-134	-428	-1640

U.P.	Amenajarea	Arborete exploataabile:		Determinarea posibilitatii: (mc)										Posibilitatea adoptata (mc)				
		Total:		Metoda cresterii indicatoare:														
		ha	mc	ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibilitatea	Inductiv	Deductiv	Posibilitatea	
I	Anteroioara														NU SUNT ARBORETE EXPLOATABILE			
Diferente	110	0,00	0	0,00	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Anteroioara	100	36,90	4967	0,00	0	0									NU S-A DETERMINAT POSIBILITATEA			
II	Actuala	110	10,32	989	10,32	989	401	-0,53	102	52	123	94	373	390	52	104	104	104
Diferente	10	-26,58	-3978	10,32	989	0	-	102	52	123	94	373	390	52	104	104	104	
Anteroioara	-	36,90	4967	0,00	0										NU S-A DETERMINAT POSIBILITATEA			
Total	Actuala	-	10,32	989	10,32	989	401	-	102	52	123	94	373	390	52	104	104	104
Diferente	-	-26,58	-3978	10,32	989	401	-	102	52	123	94	373	390	52	104	104	104	

LA UP II POSIBILITATEA S-A ADOPTAT DUPA STAREA ARBORETELOR

EVIDENTA INDICATORILOR DE PLAN PROPUSSI

Anexa nr. 6

U.P.	Amenajarea	Producție principale (mc/an)	Produse secundare:				Taieri de igienă			Taieri de conservare		
			Degajari		Curatiri:	Rarituri		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an
			ha/an	mc/an		ha/an	mc/an					
I	Anterioroara	4600	0,00	17,90	149	121,10	4327	1737,00	1459	18,30	602	
	Actuala	3390	0,75	9,36	76	113,90	3368	890,45	758	27,50	1029	
	Diferente	-1210	0,75	-8,54	-73	-7,20	-959	-846,55	-701	9,20	427	
II	Anterioroara	800	3,60	14,50	102	55,00	1263	3269,70	2660	0,00	0	
	Actuala	1344		10,40	59	48,24	1106	1305,11	1084	18,38	815	
	Diferente	544	-3,60	-4,10	-43	-6,76	-157	-1964,59	-1576	18,38	815	
III	Anterioroara	2650	5,10	21,90	108	96,00	2529	2237,20	1903	4,30	289	
	Actuala	5430	0,48	5,53	40	88,48	2726	584,83	500	13,63	410	
	Diferente	2780	-4,62	-16,37	-68	-7,52	197	-1652,37	-1403	9,33	121	
IV	Anterioroara	3650	0,80	0,30	1	2,50	64	3365,70	2636	176,70	5640	
	Actuala	0	2,61	0,00	0	0,00	0	1277,34	1052	134,13	5464	
	Diferente	-3650	1,81	-0,30	-1	-2,50	-64	-2088,36	-1584	-42,57	-176	
Total	Anterioroara	11700	9,50	54,60	360	274,60	8183	10609,60	8658	199,30	6531	
	Actuala	10164	3,84	25,29	175	250,62	7200	4057,73	3394	193,64	7718	
	Diferente	-1536	-5,66	-29,31	-185	-23,98	-983	-6551,87	-5264	-5,66	1187	