

**PROCES – VERBAL**  
**AL CONFERINȚEI A II-A DE AMENAJARE PENTRU FONDUL FORESTIER**  
**PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI APARTINÂND**  
**O. S. NERA, D. S. CARAȘ - SEVERIN**

**Participanți:**

- |                              |   |       |
|------------------------------|---|-------|
| 1. Ing. Ion Munteanu         | - reprezentant M.M.A.P.                             | ..... |
| 2. Ing. Ștefan Moise         | - reprezentant R.N.P. - Romsilva                    | ..... |
| 3. Ing. Radu Ciprian Bădescu | - reprezentant R.N.P. – Romsilva                    | ..... |
| 4. Ing. Florin Achim         | - director tehnic - I.C.A.S. București              | ..... |
| 5. Ing. Ion Nedea            | - expert C.T.A.P. - I.C.A.S. Pitești                | ..... |
| 6. Ing. Stejărel Rotariu     | - director tehnic D. S. Caraș – Severin             | ..... |
| 7. Ing. Viorel Mone          | - responsabil F.F. D.S. Caraș – Severin             | ..... |
| 8. Ing. Marcel Andronache    | - șef . O. S. Nera                                  | ..... |
| 9. Ing. Ștefan Nițu          | - responsabil F.F O. S. Nera                        | ..... |
| 10. Ing. Nicolae Ifca        | - reprezentant P.N. Semenice Cheile- Carașului..... | ..... |
| 11. Ing. Ioan Giurgiu        | - șef stațiune - I.C.A.S. Brașov                    | ..... |
| 12. Ing. Gabriel Lazăr       | - șef secție dezvoltare – I.C.A.S. Brașov           | ..... |
| 13. Ing. Darius Cojocariu    | - șef proiect – I.C.A.S. Brașov                     | ..... |
| 14. Ing. Marius Paraschiv    | - proiectant – I.C.A.S. Brașov                      | ..... |
| 15. Ing. Adrian Ghinea       | - proiectant – I.C.A.S. Brașov                      | ..... |
| 16. Ing. Daniel Chirca       | - proiectant – I.C.A.S. Brașov                      | ..... |
| 17. Ing. Vlad Gheorghe       | - proiectant – I.C.A.S. Brașov                      | ..... |
| 18. Ing. Adrian Ștefan       | - proiectant – I.C.A.S. Brașov                      | ..... |

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentul O. S. Nera, am constatat următoarele:

## A. Date generale - Ocolul Silvic NERA

1. Limitele teritoriale ale ocolului silvic, precum și limitele, numerele și denumirile unităților de producție s-au menținut cele de la revizuirea precedentă.

Redactarea și definitivarea se fac pentru 5 unități de producție, după cum urmează:

- U.P. I Helișag;
- U.P. II Nergana;
- U.P. III Nergănița;
- U.P. IV Borlovenii Noi;
- U.P. V Putna.

Limitele fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Nera s-au modificat, față de revizuirea precedentă, în principal datorită reconstituirii dreptului de proprietate în baza legilor fondului funciar.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este 19931,40 ha, față de 19956,30 ha, cât era suprafața la revizuirea anterioară.

Diferența de suprafață de 24,90 ha, se justifică prin:

- aplicarea legilor fondului funciar:
  - 34,20 ha, cu minus;
- diferențe datorate rectificării limitelor fondului forestier:
  - 1,84 ha, cu minus;
  - 13,11 ha, cu plus;
- diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale:
  - 50,87 ha, cu minus;
  - 48,90 ha, cu plus.

3. Terenurile fără vegetație forestieră au suprafața de 324,00 ha, din care:

- terenuri afectate gospodăririi silvice: - 239,79 ha;  
din care:
  - terenuri cultivate pentru nevoile administrației: - 45,43 ha;
  - clădiri, curți și depozite permanente: - 1,63 ha;
  - drumuri forestiere: - 76,54 ha;
  - pepiniere: - 1,17 ha;
  - terenuri de hrană pentru vânat: - 115,02 ha;
- terenuri neproductive: - 83,97 ha;
- litigii: - 0,24 ha.

4. În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de 9965,75 ha, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A. - păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T II) - 2859,39 ha;
- 1.2.I. - păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, habitate de anin negru (T II) - 0,45 ha;
- 1.5.A. - păduri situate în perimetrul strict protejat al Parcului Național „Semenic - Cheile Carașului” (include și Rezervația Naturală „Izvoarele Nerei” (1.5.C.), siturile „Natura 2000” - ROSCI 0226 *Semenic - Cheile Carașului* și ROSPA 0086 *Munții Semenic - Cheile Carașului* (1.5.N.) și păduri cvasivirgine (1.5.O.)) (T I) - 4826,91 ha;
- 1.5.L. - păduri situate în zona tampon a Parcului Național „Semenic - Cheile Carașului” (include și siturile „Natura 2000” - ROSCI 0226 *Semenic - Cheile Carașului* și ROSPA 0086 *Munții Semenic - Cheile Carașului* (1.5.N.)) (T III) - 464,11 ha;

- 1.5.N. - păduri situate în perimetrul siturilor „Natura 2000” - ROSCI 0226 *Semenic - Cheile Carașului* și ROSPA 0086 *Munții Semenic - Cheile Carașului* (T IV) - 90.16 ha;
- 1.5.O. - păduri cvasivirgine (T I) - 985.72 ha;
- 1.5.P. - păduri stabilite ca zonă tampon a perimetrului strict protejat al Parcului Național „Semenic - Cheile Carașului” (include și siturile „Natura 2000” - ROSCI 0226 *Semenic - Cheile Carașului* și ROSPA 0086 *Munții Semenic - Cheile Carașului* (1.5.N.)) (TII) - 739.01 ha.

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

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 10195.92 ha;
- „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 5812.63 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 3598.85 ha.

6. Bazele de amenajare sunt:

- regimul: - codru;
  - crâng - pentru aninișuri și salcâmete;
- compoziția-țel: - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- exploatabilitatea: - de protecție - pentru arboretele din grupa I funcțională;
  - tehnică - pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamentul: - tăieri progresive;
- ciclu: - 110 ani - U.P. V;
  - 120 ani - U.P. I, U.P. II, U.P. III, U.P. IV.

7. Posibilitatea de produse principale este de 45680 mc.

Posibilitatea de produse secundare este de 3542 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 75.98 ha;
- curățiri - 90.51 ha cu 252 mc;
- rărituri - 122.76 ha cu 3290 mc;
- tăieri de igienă - 7454.94 ha cu 5772 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 122.56 ha cu un volum posibil de recoltat de 8770 mc.

## B. Date referitoare la unitățile de producție

### U.P. I HELIȘAG

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 3878.29 ha, cu 1.81 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (3880.10 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

4. Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele 3 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 2342.35 ha;
- „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 784.31 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 733.55 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 8800 mc (adoptată după metoda claselor de vârstă, datorită arboretelor cu vârste înaintate, pentru a preveni deprecierea materialului lemnos (exemplarele cu vârste înaintate prezintă fenomene de decrepitudine) dar și în vederea normalizării fondului de producție (dezechilibrul claselor de vârstă, anexa 4)) și se prevede a se recolta din u.a.: 17 B, 24, 25, 26 B, 27, 28, 31 B, 34 C, 37, 40 A, 42 A, 44, 45 B, 49, 50, 51 B, 52 A, 52 D, 54 A, 56 A, 57 A, 58, 60, 62 A, 65, 67, 69 A, 103 C, 103 D.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 215 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 33.62 ha;
- curățiri - 26.47 ha cu 93 mc;
- rărituri - 8.07 ha cu 122 mc;
- tăieri de igienă - 1681.32 ha cu 1220 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 54.79 ha cu un volum posibil de recoltat de 3370 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 3, 4, 5 A, 6, 7, 8 A, 8 B, 9, 10, 11 B, 20 A, 21 A, 22 A, 34 B, 35 A, 39 A, 45 A, 46 A, 79 A, 98 A, 99, 100 A, 100 B, 101 A, 101 B, 102, 103 A, 103 E, 104 A, 105 A, 105 B, 106 A, 106 B, 107 A, 107 C, 108 A, 118.

### U.P. II NERGAN

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 4087.37 ha, cu 1.53 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (4088.90 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

4. Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele 3 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 464.11 ha;
- „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 2883.20 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 684.85 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 520 mc (adoptată după metoda claselor de vârstă, datorită arboretelor cu vârste înaintate, pentru a preveni deprecierea materialului lemnos (exemplarele cu vârste înaintate prezintă fenomene de decrepitudine) dar și în vederea normalizării fondului de producție (dezechilibrul claselor de vârstă, anexa 4)) și se prevede a se recolta din u.a.: 10 A, 11, 22 A, 22 B.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 1398 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 2.35 ha;
- rărituri - 48.16 ha cu 1398 mc;
- tăieri de igienă - 531.31 ha cu 383 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 11.03 ha cu un volum posibil de recoltat de 1415 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 1 B, 1 C, 15, 16, 21, 23 A, 26, 27, 40 A, 41 A, 41 B, 43 A, 45 B.

### U.P. III NERGĂNIȚA

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 3613.49 ha, cu 32.81 ha mai mică decât la revizuirea anterioară (3646.30 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

4. Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele 3 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 776.55 ha;
- „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 1943.71 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 840.33 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 1380 mc (adoptată după metoda claselor de vârstă, datorită arboretelor cu vârste înaintate, pentru a preveni deprecierea materialului lemnos (exemplarele cu vârste înaintate prezintă fenomene de decrepitudine) dar și în vederea normalizării fondului de producție (dezechilibrul claselor de vârstă, anexa 4)) și se prevede a se recolta din u.a.: 73 C, 80 A.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 380 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 5.85 ha;
- curățiri - 10.27 ha cu 27 mc;
- rărituri - 12.11 ha cu 353 mc;
- tăieri de igienă - 1052.87 ha cu 784 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 28.17 ha cu un volum posibil de recoltat de 2377 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 1 A, 2 A, 3 C, 4 C, 5, 64 A, 71 A, 72 A, 73 A, 77 E, 78 A, 79 A, 81 A, 95 A, 104 A, 105 B, 105 C, 105 E, 107 A, 107 C.

## U.P. IV BORLOVENII NOI

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 2089.54 ha, cu 0.94 ha mai mare decât la revizuirea anterioară (2088.60 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

4. Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele 2 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 1912.32 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 153.86 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 8700 mc (adoptată după metoda claselor de vârstă, datorită arboretelor cu vârste înaintate, pentru a preveni deprecierea materialului lemnos (exemplarele cu vârste înaintate prezintă fenomene de decrepitudine) dar și în vederea normalizării fondului de producție (dezechilibrul claselor de vârstă, anexa 4)) și se prevede a se recolta din u.a.: 24, 25 A, 26 D, 45 B, 46 A, 47 B, 48, 49, 50, 51, 52 A, 53, 54, 55, 56, 57 A.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 767 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 10.01 ha;
- curățiri - 26.92 ha cu 54 mc;
- rărituri - 25.98 ha cu 713 mc;
- tăieri de igienă - 991.19 ha cu 784 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 7.67 ha cu un volum posibil de recoltat de 757 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 11 B, 18 B, 19 C, 31 A, 31 D, 34, 44 C, 64 B.

## U.P. V PUTNA

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este 6262.71 ha, cu 10.31 ha mai mare decât la revizuirea anterioară (6252.40 ha). Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în anexa 3.

4. Pentru gospodărirea durabilă și diferențiată a fondului forestier, în raport cu obiectivele urmărite și cu funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele 3 subunități de gospodărire:

- „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 4700.59 ha;
- „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 201.41 ha;
- „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 1186.26 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Indicatorul de posibilitate s-a determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

Posibilitatea de produse principale, adoptată în urma discuțiilor purtate și a analizei efectuate, este de 26280 mc (adoptată după metoda claselor de vârstă, datorită

arboretelor cu vârste înaintate, pentru a preveni deprecierea materialului lemnos (exemplarele cu vârste înaintate prezintă fenomene de decrepitudine) dar și în vederea normalizării fondului de producție (dezechilibrul claselor de vârstă, anexa 4)) și se prevede a se recolta din u.a.: 39 B, 55 B, 56 A, 59 B, 60 A, 61, 62 A, 64 A, 64 C, 66 B, 66 C, 67, 71 A, 72 A, 73 A, 74 A, 75 A, 76, 78, 80, 81, 82, 83 B, 85, 87 A, 87 C, 89 A, 90 B, 91 A, 93 A, 94, 95 A, 96 A, 97 A, 98 A, 99 A, 101 A, 102 B, 103 A, 107, 108, 110, 113, 114 A, 115 B, 117 A, 118 B, 119, 122 B, 127 A, 128 A, 129 C, 130, 131 A, 133 A, 148 F, 148 G.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 782 mc.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual:

- degajări - 24.15 ha;
- curățiri - 26.85 ha cu 78 mc;
- rărituri - 28.44 ha cu 704 mc;
- tăieri de igienă - 3198.25 ha cu 2601 mc.

8. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 20.90 ha cu un volum posibil de recoltat de 851 mc. Tăierile de conservare se vor executa în următoarele u.a.: 6 B, 8 D, 9 A, 9 B, 10 A, 10 C, 10 D, 14 B, 30 B, 31 C, 38 B, 41 A, 41 D, 42 A, 83 A, 101 D, 122 A, 123 D, 124 D, 125 A, 134 C, 135 D, 147 B, 147 E, 152 F, 153 G, 159 B, 160 A, 161 C, 164 A, 165 A, 174 F.

## C. Probleme speciale

1. În suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Nera se află următoarele arii naturale protejate:

- Parcul Național „Semenic - Cheile Carașului”;
- Rezervația Naturală „Izvoarele Nerei”;
- Siturile „Natura 2000”:
  - *ROSCI 0226 Semenica - Cheile Carașului*;
  - *ROSPA 0086 Munții Semenici - Cheile Carașului*.

2. Conferința a II-a de Amenajare a stabilit definirea următoarelor categorii funcționale:

- 1.5.N. - păduri situate în perimetrul siturilor „Natura 2000” - *ROSCI 0226 Semenica - Cheile Carașului* și *ROSPA 0086 Munții Semenici - Cheile Carașului*, tipul patru de categorii funcționale (T IV);
- 1.5.P. - păduri stabilite ca zonă tampon a perimetrului strict protejat al Parcului Național „Semenic - Cheile Carașului”, tipul doi de categorii funcționale (T II).

3. Conferința a II-a de Amenajare a stabilit ca ciclul de producție la U.P. V Putna să rămână de 110 ani, în vederea asigurării principiului continuității.

4. Conform Programului de Proiectare Tehnologică al I.C.A.S., pe anul 2014, amenajarea O.S. Nera, D.S. Caraș Severin, se realizează prin utilizarea tehnologiilor G.I.S. Până în prezent au fost executate scanarea și georeferențierea planurilor topografice, vectorizarea elementelor planimetrice (parcelar, subparcelar, rețeaua hidrografică, drumuri etc.) și de altimetrie, definitivarea hărților amenajistice și plotarea acestora (70% din lucrări).

Recepția finală a lucrărilor de teren a fost efectuată la data de 16.12.2014.

\* \* \*

Prezentul proces-verbal a fost întocmit în 7 exemplare câte unul pentru fiecare parte interesată.



**O.S. NERA**

**ANEXE**

**EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ**

ANEXA 1

Nr.	U.P. Denumire	Sup. la amenaj. din :		Diferențe		Ieșiri			Intrări			
		2005	2015	-	+	Legi Fond Funciar	Rectificări limite fond forestier	Diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor cu doua zecimale	TOTAL	Rectificări limite fond forestier	Diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor cu doua zecimale	TOTAL
I	HELIȘAG	3880.10	3878.29	1.81	-			4.60	4.60		2.79	2.79
II	NERGANA	4088.90	4087.37	1.53	-			4.73	4.73		3.20	3.20
III	NERGĂNIȚA	3646.30	3613.49	32.81	-	34.20		5.53	39.73		6.92	6.92
IV	BORLOVENII NOI	2088.60	2089.54	-	0.94			3.32	3.32		4.26	4.26
V	PUTNA	6252.40	6262.71	-	10.31		1.84	32.69	34.53	13.11	31.73	44.84
	O.S. NERA	19956.30	19931.40	36.15	11.25	34.20	1.84	50.87	86.91	13.11	48.90	62.01

EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

ANEXA 2

U.P.	Anul amenaj.	Clasă de regenerare ha	Terenuri afectate gospodăririi silvice							Neproductive ha	Ocupări temporare ha	Litigii ha	Total ha
			A	C	D	P	V	Total					
I	2005		1.30	0.50	12.80	1.10	2.00	17.70	2.00			19.70	
	2015		1.00	0.49	12.27	0.97	1.58	16.31	1.77			18.08	
	Dif.	-	-0.30	-0.01	-0.53	-0.13	-0.42	-1.39	-0.23	-	-	-1.62	
II	2005		3.90	0.10	7.00		26.70	37.70	18.20			55.90	
	2015		3.21	0.45	6.86		26.43	36.95	18.26			55.21	
	Dif.	-	-0.69	0.35	-0.14	-	-0.27	-0.75	0.06	-	-	-0.69	
III	2005	0.40	8.40	0.50	20.00		8.80	37.70	12.50		0.20	50.80	
	2015		8.60	0.39	21.85		9.44	40.28	12.38		0.24	52.90	
	Dif.	-0.40	0.20	-0.11	1.85	-	0.64	2.58	-0.12	-	0.04	2.10	
IV	2005	5.20	3.10	0.10	7.70		5.60	16.50				21.70	
	2015		3.11	0.04	10.96		9.25	23.36				23.36	
	Dif.	-5.20	0.01	-0.06	3.26	-	3.65	6.86	-	-	-	1.66	
V	2005	5.00	28.80	0.40	23.00	0.40	68.60	121.20	50.30			176.50	
	2015		29.51	0.26	24.60	0.20	68.32	122.89	51.56			174.45	
	Dif.	-5.00	0.71	-0.14	1.60	-0.20	-0.28	1.69	1.26	-	-	-2.05	
O.S.	2005	10.60	45.50	1.60	70.50	1.50	111.70	230.80	83.00	0.00	0.20	324.60	
	2015	0.00	45.43	1.63	76.54	1.17	115.02	239.79	83.97	0.00	0.24	324.00	
	Dif.	-10.60	-0.07	0.03	6.04	-0.33	3.32	8.99	0.97	-	0.04	-0.60	



**REPARTIȚIA PE CLASE DE VÂRSTĂ PENTRU FONDUL PRODUCTIV (SUP A.)**

ANEXA 4

U.P.	Anul amena-jării	Ciclu ani	Repartiția pe clase de vârstă										Suprafața totală	Suprafața periodică normală	Clasa de vârstă normală								
			I		II		III		IV		V					VI		VII+...					
			-ha- %	ha- %	-ha- %	ha- %	-ha- %	ha- %	-ha- %	ha- %	-ha- %	ha- %				-ha- %	ha- %	-ha- %	ha- %				
I	2005	120	345.80 11	932.00 31	18.40 1	41.30 1	18.40 1	41.30 1	18.40 1	41.30 1	18.40 1	41.30 1	18.40 1	41.30 1	18.40 1	41.30 1	18.40 1	41.30 1	18.40 1	41.30 1	3033.60 100	758.40 25	505.60 17
	2015	120	280.35 12	693.11 30	395.42 17	51.25 2	395.42 17	51.25 2	51.25 2	51.25 2	395.42 17	51.25 2	395.42 17	51.25 2	51.25 2	395.42 17	51.25 2	51.25 2	395.42 17	51.25 2	2342.35 100	585.59 25	390.39 17
II	2005	120	184.10 22	547.30 66	14.20 2		14.20 2			14.20 2			14.20 2								827.00 100	206.75 25	137.83 17
	2015	120		343.19 73	95.22 21			95.22 21			95.22 21			95.22 21							464.11 100	116.03 25	77.35 17
III	2005	120	176.40 21	475.50 57	66.80 8			66.80 8			66.80 8			66.80 8							831.60 100	207.90 25	138.60 17
	2015	120	88.14 11	422.34 54	157.29 20	20.47 3		157.29 20	20.47 3		157.29 20	20.47 3		157.29 20	20.47 3						776.55 100	194.14 25	129.43 17
IV	2005	120	315.70 17	567.70 30	58.90 3			58.90 3			58.90 3			58.90 3							1912.80 100	478.20 25	318.80 17
	2015	120	333.13 17	578.37 30	148.58 8	49.17 3		148.58 8	49.17 3		148.58 8	49.17 3		148.58 8	49.17 3						1912.32 100	478.08 25	318.72 17
V	2005	110	332.90 7	1021.00 21	502.40 10			502.40 10			502.40 10			502.40 10							4912.80 100	1339.85 27	893.24 18
	2015	110	751.02 16	825.45 18	549.87 12	373.58 8		549.87 12	373.58 8		549.87 12	373.58 8		549.87 12	373.58 8						4700.59 100	1281.98 27	854.65 18
O.S.	2005	-	1354.90 12	3543.50 31	660.70 6	197.30 2		660.70 6	197.30 2		660.70 6	197.30 2		660.70 6	197.30 2						11517.80 100	2891.10 26	1994.07 17
	2015	-	1452.64 14	2862.46 28	1346.38 13	494.47 5		1346.38 13	494.47 5		1346.38 13	494.47 5		1346.38 13	494.47 5						10195.92 100	2656.82 26	1770.54 17

INDICATORI DE POSIBILITATE SUP A

ANEXA 5

U.P.	Anul ame- naj.	Ciclul ani	Arborete exploatabile			Indicatori de posibilitate													Posibi- litatea PROPUSA mc	Posibi- litatea ADOPTATA mc	
			Supr. ha	Volum + 5Cr. mc	In planul decenal		Metoda cresterii Indicatori:														
					Sup. ha	Vol. mc	Ci	Q	V1/10 mc	V2/20 mc	V3/30 mc	V4/40 mc	V5/50 mc	V6/60 mc	Indicator mc	Metoda claselor de varsta:					
Inductiv mc	Deductiv mc	Inductor mc	Inductor mc																		
I	2005	120	1696.10	772497	925.20	404413	11453	1.50	26392	21196	19510	13519	12048	25700	16170	16170	16170				
	2015	120	922.22	288710	485.59	116441	6758	0.32	16508	13626	7216	6237	5231	8801	8801	8801	8800				
	Dif.	-	-773.88	-483787	-439.61	-287972	-4695	-1.18	-10084	-7570	-12294	-8288	-6817	-16899	-7369	-7370	-7370				
II	2005	120	81.40	31843	62.50	22504	3065	-1.40	1608	1069	804	540	540	3120	1010	1010	1010				
	2015	120	25.70	11175	25.70	11175	1814	-1.69	517	407	279	224	188	188	523	520	520				
	Dif.	-	-55.70	-20668	-36.80	-11329	-1261	-0.29	-1091	-662	-525	-352	-352	-2600	-487	-490	-490				
III	2005	120	115.40	40179	96.40	32411	3106	-1.00	1788	1328	1065	1014	1014	2640	2380	2000	2000				
	2015	120	84.23	21915	58.51	13800	2639	-1.36	1879	1019	768	643	565	1378	1378	1380	1380				
	Dif.	-	-31.17	-18264	-37.89	-18611	-467	-0.36	91	-309	-432	-643	-449	-1262	-1002	-620	370				
IV	2005	120	938.50	367657	545.30	199045	7167	0.80	13394	10891	9784	6822	6822	14200	9260	9260	9260				
	2015	120	795.81	340074	445.26	166288	6481	0.92	13953	13376	8705	7270	6300	8694	8706	8700	8700				
	Dif.	-	-142.69	-27583	-100.04	-32757	-686	0.12	559	2485	-1079	-522	-522	8706	-554	-560	-560				
V	2005	110	2822.30	238345	1461.70	562032	18135	2.00	50978	37994	34293	25109	20546	39690	36510	34200	31000				
	2015	110	2121.68	868912	1539.18	609359	15365	1.72	33385	32792	30047	21198	19053	16836	26400	26282	26280				
	Dif.	-	-700.62	630567	77.48	47327	-2710	-0.28	-17593	-5202	-10803	-21198	-6036	-3710	-13408	-10110	-10228				
O.S.	2005	-	5653.70	1450521	3091.10	1220405	42926	-	94360	72478	65456	-	47004	40970	85350	65330	62640				
	2015	-	3949.64	1530786	2554.24	917063	33037	-	66242	61220	40323	35572	31337	29120	45675	45808	45680				
	Dif.	-	-1704.06	80265	-536.86	-303342	-9869	-	-28118	-11258	-25133	-	-15667	-11850	-39675	-19652	-19655				

**LISTA INDICATORILOR DE PLAN PROPUȘI**  
(POSIBILITATEA ANUALĂ)

ANEXA 6

U.P.	Anul amena-jării	Posib. Produse Principale		Posib. Produse Secundare				Degajări			Tăieri de igienă		Tăieri de conservare		
		mc	mc	Curățiri		Rărituri		În arborețe tinere	Dupa tăieri de regenerare	Total	ha	mc	ha	mc	ha
				ha	mc	ha	mc								
I	2005	16170	90	16.20	12.50	270				25.50	1858.70	1470	58.80	2270	
	2015	8800	93	26.47	8.07	122		1.56	32.06	33.62	1681.32	1220	54.79	3370	
	Dif.	-7370	3	10.27	-4.43	-148		1.56	32.06	8.12	-177.38	-250	-4.01	1700	
II	2005	1010	190	22.90	32.50	800				1.50	435.00	310	5.40	480	
	2015	520			48.16	1398			2.35	2.35	531.31	383	11.03	1415	
	Dif.	-490	-190	-22.90	15.66	598		0.00	2.35	0.85	96.31	73	5.63	935	
III	2005	1010	50	9.70	14.30	430				0.70	951.60	720	28.30	1640	
	2015	1380	27	10.27	12.11	353			5.85	5.85	1052.87	784	28.17	2377	
	Dif.	370	-23	0.57	-2.19	-77		0.00	5.85	5.15	101.27	64	-0.73	737	
IV	2005	9260	120	18.20	8.90	290				27.00	1030.20	820	7.80	460	
	2015	8700	54	26.92	25.98	713			10.01	10.01	991.19	784	7.67	757	
	Dif.	-560	-66	8.72	17.08	423		0.00	10.01	-16.99	-39.01	-36	-0.73	297	
V	2005	31000	120	16.60	54.50	1270				57.10	3560.10	3010	8.00	290	
	2015	26280	78	26.85	28.44	704			24.15	24.15	3198.25	2601	20.90	851	
	Dif.	-4720	-42	10.25	-26.06	-566			24.15	-32.95	-361.85	-409	12.90	561	
O.S.	2005	58450	570	83.60	122.70	3060		0.00	0.00	111.80	7835.60	6330	108.30	5140	
	2015	45680	252	90.51	122.76	3290		1.56	74.42	75.98	7454.94	5772	122.56	8770	
	Dif.	-12770	-318	6.91	0.06	230		1.56	74.42	-35.82	-380.66	-558	14.26	3630	