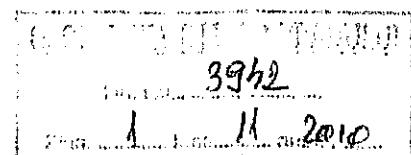


REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Ing. Biudilă M. (Gheorghe M.)
1-11-2010
SP

Nr. 90 bis / 06.10.2010



Proces – verbal
Al Conferinței a II-a de amenajare pentru
Ocolul Silvic Lunca Bradului din
Direcția Silvică Târgu Mureș

OK
Participanți :

1. ing. Gheorghe Gheorghiu - delegat M.M.P. *Gheorghe Gheorghiu*
2. ing. Octavian Popescu - delegat RNP Romsilva *Octavian Popescu*
3. ing. Ștefan Moise - delegat R.N.P. Romsilva *Ștefan Moise*
4. ing. Ioan Anton Dogaru - director tehnic D.S. Târgu Mureș *Ioan Anton Dogaru*
5. ing. Sorin Pop - delegat -D.S. Tîrgu Mureș *Sorin Pop*
6. ing. Mihai Roșianu - șef O.S. Lunca Bradului *Mihai Roșianu*
7. ing. Florin Achim - director tehnic I.C.A.S. *Florin Achim*
8. ing. Vasile Turbatu - Expert C.T.A.P. *Vasile Turbatu*
9. ing. Gheorhe Mircan-Boncea - șef proiect I.C.A.S. Bistrița *Gheorhe Mircan-Boncea*

Întruniti pentru a aviza soluțiile de proiectare în amenajamentele O.S. Lunca

Bradului am constatat și stabilit următoarele :

A. Date generale

1. Ca urmare a doborăturilor și rupturilor de vânt din perioada 14-21 iunie 2010, Direcția Generală de Regim Silvic și Cinegetic și Dezvoltare Forestieră din cadrul Ministerului Mediului și Pădurilor, prin scrisoarea nr. 185750/23.07.2010 a aprobat reluarea lucrărilor Conferinței a II-a de amenajare la Ocolul Silvic Lunca Bradului, după inventarierea masei lemnoase rezultată din doborături și rupturi și parcurgerea terenului de către proiectanți și culegerea noilor date din descrierea parcelară, inclusiv delimitări și ridicări în plan.

2. Față de amenajarea anterioară, limitele fondului forestier proprietate publică de stat s-au modificat prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 1/2000 și 247/2005, a unor mișcări cu acte legale, precum și ca urmare a mișcărilor de suprafață rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în tehnologia GIS.

În conformitate cu prevederile din procesul verbal întocmit la Conferința I de amenajare, constituirea unităților de producție nu a suferit modificări.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică de stat este de 24591,32 ha, față de 33027,7 ha, cât era la amenajarea anterioară.

Diferența de suprafață, de - 8436,38 ha, se justifică prin :

- puneri în posesie în baza Legii nr. 1/2000 : 5798,66 ha, cu minus ;
- puneri în posesie în baza Legii nr. 247/2005 : 2663,05 ha, cu minus ;
- preluarea drumurilor forestiere cu întreaga lungime, în baza O.M. 1501/10.01.1994 : 11,39 ha cu plus ;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor : 13,94 ha cu plus.

Situația detaliată a mișcărilor de suprafață, la nivel de unitate de producție și total ocol, este prezentată în Anexa 1.

3. Terenurile fără vegetație forestieră (cu excepția litigiilor) au suprafața de 217,48 ha, constituite din :

- clasă de regenerare 4,53 ha ;
- terenuri pentru hrana vânătorului 40,52 ha ;
- drumuri forestiere 137,34 ha ;
- clădiri, curți și depozite permanente 7,40 ha ;
- pepiniere 2,96 ha ;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației 16,39 ha ;
- păstrăvării 0,71 ha ;
- terenuri neproductive 7,63 ha ;

4. În fondul forestier există ocupări și litigii în suprafață de 5,56 ha.

Situația detaliată a terenurilor afectate gospodăririi fondului forestier, a terenurilor neproductive, a celor scoase temporar din fondul forestier (ocupările și litigile), a clasei de regenerare și a răchitărilor (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), este prezentată în Anexa 3.

5. În grupa I s-a încadrat o suprafață de 6769,47 ha repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel :

- 1.1.A - Păduri situate în perimetru de protecție al izvoarelor, zăcămintelor și surSELOR de apă minerală, potabilă sau industrială (TII) : 138,79 ha;
- 1.1.H - Benzile de pădure destinate protecției păstrăvăriilor (TII) : 257,81 ha;
- 1.2.A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade (T II) : 2039,27 ha ;

- 1.2.B - Pădurile din zone cu teren accidentat limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale- terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare (TII) : 218,37 ha ;
- 1.2.C - Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) : 10,01 ha ;
- 1.2.I - Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, etc. (T II) : 0,84 ha ;
- 1.5.A - Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului (TII) : 2284,47 ha ;
- 1.5.B - Parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier, în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (TIII) : 427,84 ha ;
- 1.5.H - Rezervații seminologice (T II) : 254,49 ha ;
- 1.5.I - Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă , constituite ca atare prin amenajamentul silvic (TII) : 198,39 ha ;
- 1.5.L - Zonele de pădure constituite în zone protecție(zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naturale și a altor rezervații(TIII) : 346,54 ha.
- 1.5.P - Pădurile din zona de conservare durabilă, din primul rând de parcele întregi limitrofe zonelor de protecție integrală, conform Ordonanței de Urgență nr. 57/20.06.2007 (T II) : 592,65 ha ;

Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), este prezentată în Anexele 2 și 4.

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

- S.U.P. „A“ - codru regulat - sortimente obișnuite : 18374,59 ha ;
- S.U.P. „K“ - rezervații seminologice : 254,49 ha ;
- S.U.P. „M“ - păduri supuse regimului de conservare deosebită : 3455,51 ha ;
- S.U.P. „E“ - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii : 2284,47 ha ;

Subunitățile de gospodărire (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), sunt prezentate în Anexa 5.1.

7. Bazele de amenajare sunt următoarele :

- *Regimul* : - codru pentru toate subunitățile ;
- *Compoziția – fel* : corespunzătoare tipului natural de pădure, ameliorată cu specii valoroase de amestec ;
- *Exploataabilitatea* : - tehnică - pentru arboretele din grupa a II-a funcțională ;
 - de protecție - pentru arboretele din grupa I pentru care se reglementează recoltarea de produse principale ;
- *Tratamente* : - tăieri progresive ;
 - tăieri rase ;
- *Ciclul* : - S.U.P. „A“: 110 ani la toate subunitățile ;

Bazele de amenajare sunt prezentate (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), în Anexa 5.2.

8. Posibilitatea de produse principale este de 77405 m³/an

Posibilitatea de produse principale este prezentată detaliat, pe subunități de producție (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), în Anexa 6.

9. Posibilitatea de produse secundare este de 21093 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 129,41 ha ;
- curățiri : 56,14 ha, cu un volum de 425 m³ ;

- rărituri : 574,26 ha, cu un volum de 20668 m³;
- tăieri de igienă : 9137,70 ha, cu un volum de 9566 m³.

Potențialul de producție secundară este prezentat detaliat (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) în Anexa 7.

10. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 92,10 ha, de pe care se va recolta un volum de 6046 m³.

11. Probleme speciale :

1. Conform programului de proiectare tehnologică al I.C.A.S. pe anul 2010, amenajamentul O.S. Lunca Bradului se realizează prin utilizarea tehniciilor GIS. Până în prezent au fost executate scanarea și georeferențierea planurilor topografice, vectorizarea elementelor planimetrice (parcelar, subparcelar, rețea hidrografică, drumuri, etc.) și de altimetrie, definitivarea hărților amenajistice și plotarea acestora ;

2. În rezervațiile de semințe sunt cuprinse toate arboretele cuprinse la ultima revizuire a catalogului.

B. Date referitoare la unitățile de producție

U.P. I Ilva

1. Suprafața unității de producție este de **4183,47 ha**, mai mică cu 1459,43 ha, față de cea de la amenajarea precedentă. Această diferență se justifică prin :

- puneri în posesie în baza Legii 1/2000(-) 806,95 ha ;
- puneri în posesie în baza Legii 247/2005(-) 650,41 ha ;
- preluare drumuri forestiere cu întreaga lungime, în baza O.M. 1501/10.01.1994(+)

(+) 2,81 ha ;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafetelor(-) 4,88 ha

Suprafața acoperită cu pădure este de 4158,24 ha, iar cea fără vegetație forestieră, este de 225,23ha, din care :

- clasă de regenerare – 0,62 ha (u.a. : 95E) ;
- pepiniere(P) 0,75 ha(u.a. :27P) ;
- terenuri pentru hrana vânătorului (V) – 2,66 ha (u.a. : 52V;79V;80V;123V;) ;
- instalații de transport forestiere (D) – 19,59 ha (u.a. : 197D; 198D; 199D; 200D; 201D; 202D; 203D) ;
- clădiri, curți, etc. (C) – 1,26 ha (u.a. : 95C; 173C; 174C1; 174C2;192C; 193C;194C; 195C; 196C) ;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 0,35 ha (u.a. : 168A) ;

2. Zonarea funcțională

Suprafața cuprinsă în grupa I funcțională, însumează 2623,58 ha, iar repartitia suprafetelor pe categorii funcționale se prezintă astfel :

2A – 690,43 ha ; 2I – 0,48 ha ; 5A- 1613,70 ha ; 5L-17,87 ha ; 5P – 301,10 ha.

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. s-au constituit următoarele categorii de subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A“ - codru regulat - sortimente obișnuite : 1553,15 ha ;
- S.U.P. „M“ – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 991,39 ha ;
- S.U.P. „E“ – păduri supuse regimului de conservare integrală – 1613,70 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- *regimul : codru* pentru toate arboretele ;
- *compoziția - tel* : s-a adoptat compoziția *corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure ameliorată cu specii valoroase de amestec* ;
- *tratamente* : tăieri progresive și tăieri rase pentru S.U.P. „A” ;
- *exploataabilitatea* adoptată este cea *tehnică* pentru arboretele din grupa a II-a și *de protecție* pentru cele din grupa I în care se reglementează producția ;
- *cicul de producție* s-a calculat în funcție de vârstă medie a exploataabilității și a rezultat un ciclu de : - 110 ani pentru S.U.P. „A” ;

5. Posibilitatea adoptată și analiza planurilor de recoltare a produselor principale

Pentru S.U.P. „A” – posibilitatea de produse principale propusă și adoptată este de 8900 m.c./an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a. : 53 A; 55 A; 56 B; 60 B; 61 B; 74 B%; 75 A; 75 C; 81 A; 82 A; 82C; 83 A; 83 D; 85; 86 A; 89 A; 88A ; 90A ; 173 E; 172 C; 172 B; 171; 170 B; 169 B; 168 C; 166 A; 146 B; 146 A; 142 B.

Prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 1350 m.c./an, de pe 21,57 ha.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 1606 m.c./an și se va recolta prin următoarele lucrări de îngrijire :

- degajări – 5,43 ha/an ;
- curățiri - 2,48 ha/an, cu 4 m.c./an ;
- rărituri - 40,79 ha/an, cu 1602 m.c./an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta un volum de 991 m.c./an, de pe o suprafață de 215,72 ha.

U. P. II Ilisoara

1. Suprafața unității de producție este de **4308,00 ha**, mai mică cu 2452,60 ha, față de cea de la amenajarea precedentă. Această diferență se justifică prin :

- puneri în posesie în baza Legii 1/2000 (-) 1381,10 ha ;
- puneri în posesie în baza Legii 247/2005 (-) 1075,81 ha ;
- preluare drumuri forestiere cu întreaga lungime(O.M.1501/10.04.1994) (+) 1,04 ha ;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor (+) 3,27 ha ;

Suprafața acoperită cu pădure este de 4273,09 ha, iar cea fără vegetație forestieră, este de 34,91 ha, din care :

- terenuri pentru hrana vânătorului (V) – 3,53 ha (u.a. : 216V; 224V; 245V; 259V; 296V; 336V) ;
- instalații de transport forestiere (D) – 26,04 ha (u.a. : 410D; 411D; 412D; 413D; 414D; 415D; 416D; 417D; 418D; 419D) ;
- clădiri, curți, etc. (C) -0,68 ha (u.a. : 215C; 259C; 282C; 313C; 360C; 407C) ;
- pepiniere (P) – 1,83 ha(u.a. : 327P; 328P; 405P; 406P) ;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 2,83 ha (u.a. : 281A; 282A; 313A; 360A) ;

2. Zonarea funcțională

Suprafața cuprinsă în grupa I funcțională, însumează 2393,49 ha, iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel :

1A- 32,88 ha ; 2A – 718,91 ha ; 2B – 61,89 ha; 5A – 670,77 ha ; 5B – 190,61 ha; 5H – 98,21 ha ; 5L – 328,67 ha ; 5P – 291,55. ha

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. s-au constituit următoarele categorii de subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A“ - codru regulat - sortimente obișnuite : 2398,88 ha ;
- S.U.P. „K“ - rezervații de semințe – 98,21 ha ;
- S.U.P. „M“ - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1105,23 ha ;
- S.U.P. „E“ - păduri supuse regimului de conservare integrală – 670,77 ha ;

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- *regimul* : codru pentru toate arboretele .
- *compoziția - fel* : s-a adoptat compoziția *corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure*, ameliorată cu specii valoroase de amestec ;
- *tratamente* : tăieri rase și tăieri progresive ;
- *exploataabilitatea* adoptată este cea *tehnică* pentru arboretele din grupa a II-a și de *protecție* pentru cele din grupa I în care se reglementează producția ;
- *ciclul de producție* s-a calculat în funcție de vârstă medie a exploataabilității și a rezultat un ciclu de : 110ani pentru S.U.P. „A“ ;

5. Posibilitatea adoptată și analiza planurilor de recoltare a produselor principale

Pentru S.U.P. „A“ – posibilitatea de produse principale propusă și adoptată este de 8300 m.c./an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a. : 207; 209 A; 210 A; 212 B; 217 A; 217 D; 218 A; 219 A; 221 C; 233 B; 233 C; 234 B; 234 E; 236 B; 239; 245 A; 245 B; 246 A; 249; 251 A; 256 A; 280 B; 294 A ;294 B; 296 B;315 A; 315 B; 316 A; 328 C; 363 F; 364 B;398E;409 B.

Prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 3547m.c./an, de pe 519,18 ha.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 3151 m.c./an și se va recolta prin următoarele lucrări de îngrijire :

- degajări – 27,32 ha/an ;
- curățiri - 13,15 ha/an, cu 143 m.c./an ;
- rărituri - 106,83 ha/an, cu 3008 m.c./an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta un volum de 830 m.c./an, de pe o suprafață de 965,45 ha.

U. P. III Neagra

1. Suprafața unitățil de producție este de 3674,20 ha, mai mică cu 593,60 ha, față de cea de la amenajarea precedentă. Această diferență se justifică prin :

- puneri în posesie în baza Legii 1/2000 (-) 606,12 ha ;
- mișcări cu acte legale..... (+) 0,90 ha ;
- preluare drumuri forestiere cu întreaga lungime(O.M.1501/10.04.1994)(+) 7,54 ha ;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor (+) 4,08 ha ;

Suprafața acoperită cu pădure este de 3634,27 ha, iar cea fără vegetație forestieră este de 39,93 ha, din care :

- terenuri pentru hrana vânătului (V) – 8,16 ha (u.a. : 88V;89V;93V;104V;106V;118V; 123V; 168V1;168V2;168V3;169V;170V;209V);
- instalații de transport forestiere (D) – 19,14 ha (u.a. : 233D;234D;235D;236D;237D; 238D;239D) ;

- clădiri, curți, etc. (C) – 0,01 ha (u.a. : 112C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 2,00 ha (u.a. : 112A;160A;161A; 170A);
- pepiniere (P)-0,38 ha (u.a. :112P; 160P; 221P);
- terenuri neproductive (N) – 4,68 ha (u.a. : 135N1; 135N2; 183N; 184N; 194N);
- ocupări și litigii (M) – 5,56 ha (u.a. : 228M);

2. Zonarea funcțională

Suprafața cuprinsă în grupa I funcțională, însumează 648,76 ha, iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

2A – 411,91 ha ; 2B – 156,48 ha; 5B – 14,15 ha; 5H – 66,22 ha

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. s-au constituit următoarele categorii de subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A“ - codru regulat - sortimente obișnuite : 2999,66 ha ;
- S.U.P. „K“ - rezervații de semințe – 66,22 ha ;
- S.U.P. „M“ - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 568,39 ha ;

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- *regimul* : codru pentru toate arboretele ;
- *compoziția* - *țel* : s-a adoptat compoziția corespunzătoare *tipului natural fundamental de pădure ameliorată cu specii valoroase de amestec* ;
- *tratamente* : tăieri progresive și tăieri rase pentru arboretele S.U.P. „A“,
- *exploataabilitatea* adoptată este cea *tehnică* pentru arboretele din grupa a II-a și *de protecție* pentru cele din grupa I în care se reglementează producția ;
- *ciclul de producție* s-a calculat în funcție de vârstă medie a exploataabilității și a rezultat un ciclu de :- 110 ani pentru S.U.P. „A“ ;

5. Posibilitatea adoptată și analiza planurilor de recoltare a produselor principale

Pentru S.U.P. „A“ – posibilitatea de produse principale propusă și adoptată este de 6650 m.c./an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a. : 97 B;103 C;108 A;110 D;116 E; 125 C; 156 C; 200 A; 206 B; 210 B; 211 A; 217;218 B;220 C;221 B;222 A;222D; 222F; 223 B; 224 B; 230 E; 231 B.

Prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 310 m.c./an, de pe 4,45 ha.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 4517 m.c./an și se va recolta prin următoarele lucrări de îngrijire :

- degajări - 19,06 ha/an;
- curățiri - 11,62 ha/an, cu 76 m.c./an ;
- rărituri - 123,89 ha/an, cu 4441 m.c./an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta un volum de 1483 m.c./an, de pe o suprafață de 1484,28ha.

U. P. IV Sălard

1. Suprafața unității de producție este de **8790,70 ha**, mai mică cu 209,60 ha, față de cea de la amenajarea precedentă. Această diferență se justifică prin :

- puneri în posesie în baza Legii 1/2000 (-)52,18 ha ;
- puneri în posesie în baza Legii 247/2005 (-)156,50 ha ;
- mișcări cu acte legale (-) 0,90 ha ;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor.....(-) 0,02 ha ;
Suprafața acoperită cu pădure este de 8718,04 ha, iar cea fără vegetație forestieră este de 72,66 ha, din care :

- clasă de regenerare – 3,00 ha (u.a. :22H; 51D; 155B) ;
- terenuri pentru hrana vânătorului (V) – 20,58 ha (u.a. : 1V;15V;37V;38V;58V;59V; 61V;72V;106V;125V;126V; 147V;149V;171V;172V1;172V2;237V1;237V2;271V) ;
- instalații de transport forestiere (D) – 38,37 ha (u.a. : 282D;283D; 284D; 285D; 286D; 287D; 288D; 289D; 290D; 291D; 292D; 293D; 294D; 295D; 296D; 297D) ;
- clădiri, curți, etc. (C) – 5,09 ha (u.a. : 135C;148C;171C;183C;229C;248C) ;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 4,97 ha (u.a. : 53A;71A;72A;171A; 248A) ;
- terenuri neproductive (N) – 0,65 ha (u.a. : 56N;58N) ;

2. Zonarea funcțională

Suprafața cuprinsă în grupa I funcțională, însumează 460,78 ha, iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel :

2A – 106,61 ha ; 2I – 0,36 ha ; 5B – 222,04 ha ; 5H- 62,92; 5I- 68,85 ha;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. s-au constituit următoarele categorii de subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A“ - codru regulat - sortimente obișnuite : 8479,30 ha ;
- S.U.P. „K“ – rezervații de semințe – 62,92 ha ;
- S.U.P. „M“ - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 175,82 ha ;

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- *regimul* : codru pentru toate arboretele;
- *compoziția* - *jel* : s-a adoptat compozиția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure ameliorată cu specii valoroase de amestec;
- *tratamente* : tăieri rase și tăieri progresive pentru S.U.P. „A“
- *exploataabilitatea* adoptată este cea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa I în care se reglementează producția ;
- *ciclul de producție* s-a calculat în funcție de vârstă medie a exploataabilității și a rezultat un ciclu de :- 110 ani pentru S.U.P. „A“ ;

5. Posibilitatea adoptată și analiza planurilor de recoltare a produselor principale

Pentru S.U.P. „A“ – posibilitatea de produse principale propusă și adoptată este de 47700 m.c./an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a. : 7B; 7E; 8A; 9; 11A; 12A; 12C; 13A; 14C; 14E; 16A; 16C; 17A; 17B; 18A; 19A; 19B; 19C; 21A; 21B; 29; 30B; 33B; 34; 38B; 39A; 39B; 40; 41; 42; 43; 44A; 44B; 44C; 45A; 45B; 46A; 48A; 49A; 51C; 53C; 55A; 56B; 60C; 60D; 61C; 62A; 63A; 64C; 65; 66A; 67A; 67C; 68A; 69A; 70A; 71A; 71C; 71D; 80C; 81B; 82C; 93; 99A; 100A; 101C; 103A; 104A; 107A; 108A; 109A; 113B; 114B; 115B; 116B; 117B; 124D; 125D; 134A; 134B; 139C; 139D; 140F; 145B; 146B; 147B; 148A; 148B; 151B; 153A; 153C; 153D; 153E; 153F; 155B; 156D; 156G; 159A; 159F; 161B; 161D; 161E; 162B; 166A; 171A; 171B; 173A; 173C; 174A; 175; 176A; 176B; 177A; 177B; 177C; 178B; 178C; 179; 180B; 181A; 181B; 182B; 183A; 183B; 183C; 183D; 190B; 191D; 196B; 196C; 197B; 215B; 240A; 243B; 246B; 248A; 248F; 248G; 250B; 252C; 258A; 260A; 260C; 268C. Prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 256 m.c./an, de pe 39,73 ha.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 3653 m.c./an și se va recolta prin următoarele lucrări de îngrijire :

- degajări - 35,73 ha/an ;
- curătiri - 14,98 ha/an, cu 83 m.c./an ;
- rărituri - 125,97 ha/an, cu 4415 m.c./an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta un volum de 5660 m.c./an, de pe o suprafață de 4742,12 ha.

U. P. V Zebrac

1. Suprafața unității de producție este de **685,58 ha**, mai mică cu 2697,42 ha, față de cea de la amenajarea precedentă. Această diferență se justifică prin :

- puneri în posesie în baza Legii 1/2000 (-) 2054,70 ha ;
- puneri în posesie în baza Legii 247/2005 (-) 646,15 ha ;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor..... (+) 3,43 ha ;

Suprafața acoperită cu pădure este de 666,11 ha, iar cea fără vegetație forestieră este de 19,47 ha, din care :

- terenuri pentru hrana vânătorului (V) – 2,34 ha (u.a. : 86V; 100V; 108V) ;
- instalații de transport forestiere (D) – 16,30 ha (u.a. : 134D; 135D; 136D; 137D; 138D; 139D; 140D) ;
- clădiri, curți, etc. (C) – 0,04 ha (u.a. : 99C; 100C; 142C) ;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 0,79 ha (u.a. : 85A; 99A; 100A);

2. Zonarea funcțională

Suprafața cuprinsă în grupa I funcțională, însumează 107,45 ha, iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel :

1A-105,91; 2A – 1,54 ha

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. s-au constituit următoarele categorii de subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A“ - codru regulat - sortimente obișnuite : 558,66 ha ;
- S.U.P. „M“ - păduri supuse regimului de conservare deosebită 107,45 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- *regimul* : codru pentru toate arboretele ;
- *compoziția - fel* : s-a adoptat compozitia corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure ameliorată cu specii valoroase de amestec ;
- *tratamente* : tăieri progresive pentru S.U.P. „A“ ;
- *exploatabilitatea* adoptată este cea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a ;
- *ciclul de producție* s-a calculat în funcție de vârstă medie a exploatabilă și a rezultat un ciclu de :- 110 ani pentru S.U.P. „A“ ;

5. Posibilitatea adoptată și analiza planurilor de recoltare a produselor principale

Pentru S.U.P. „A” – posibilitatea de produse principale propusă și adoptată este de 2700 m.c./an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a. : 86 B;101 B;102 A;104 A;106 A;107;109.

Nu se prevăd tăieri de conservare.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 782 m.c./an și se va recolta prin următoarele lucrări de îngrijire :

- degajări - 10,17 ha/an ;
- curățiri - 4,23 ha/an, cu 81 m.c./an ;
- rărituri - 20,53 ha/an, cu 701 m.c./an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta un volum de 198 m.c./an, de pe o suprafață de 248,26 ha.

U. P. VI Gudea

1. Suprafața unității de producție este de 2949,37 ha, mai mică cu 1023,73 ha, față de cea de la amenajarea precedentă. Această diferență se justifică prin :

- puneri în posesie în baza Legii 1/2000 (-) 897,61 ha ;
- puneri în posesie în baza Legii 247/2005 (-) 134,18 ha ;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor (+) 8,06 ha ;

Suprafața acoperită cu pădure este de 2918,53 ha, iar cea fără vegetație forestieră este de 30,84 ha, din care :

- clasa de regenerare(CR)- 0,91 ha (u.a. : 221C) ;
- terenuri pentru hrana vânătorului (V) – 3,25 ha (u.a. : 163V; 171V; 216V) ;
- instalații de transport forestiere (D) – 17,90 ha (u.a. : 261D;262D; 263D; 264D; 265D; 266D; 267D; 268D; 269D) ;
- clădiri, curți, etc. (C) – 0,32 ha (u.a. : 112C; 163C; 197C; 228C; 258C) ;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 5,45 ha (u.a. : 112A; 156A; 164A; 184A; 228A; 260A) ;
- păstrăvării (S) – 0,71ha(u.a. : 112S)
- terenuri neproductive (N) – 2,30 ha (u.a. : 235N) ;

2. Zonarea funcțională

Suprafața cuprinsă în grupa I funcțională, însumează 535,41 ha, iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel :

1H- 257,81 ha ;2A – 109,87 ha ; 2C – 10,01 ha ; 5B – 1,04 ha ; 5H- 27,14 ha ; 5I- 129,54 ha.

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. s-au constituit următoarele categorii de subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite : 2384,16 ha ;
- S.U.P. „K“ - rezervații de semințe - 27,14 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită - 507,23 ha ;

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- *regimul : codru* pentru toate arboretele ;
- *compoziția - fel* : s-a adoptat compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure ameliorată cu specii valoroase de amestec ;
- *tratamente* : tăieri progresive și tăieri rase pentru S.U.P. „A” ;

- *exploataabilitatea* adoptată este cea *tehnică* pentru arboretele din grupa a II-a și de *protecție* pentru cele din grupa I în care se reglementează producția;
- *ciclul de producție* s-a calculat în funcție de vârstă medie a exploataabilității și a rezultat un ciclu de :- 110 ani pentru S.U.P. „A”;

5. Posibilitatea adoptată și analiza planurilor de recoltare a produselor principale

Pentru S.U.P. „A” – posibilitatea de produse principale propusă și adoptată este de 3155 m.c./an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a : 140 D; 140 E; 141 A; 145; 147 D; 150 B; 151 B; 156 A; 171 D; 185 B; 189 C; 192 A; 199 B; 231 B.

Prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 570 m.c./an, de pe 9,88 ha.

6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea de produse secundare este de 6537 m.c./an și se va recolta prin următoarele lucrări de îngrijire :

- degajări – 31,70 ha/an
- curățiri - 9,68 ha/an, cu 38 m.c./an ;
- rărituri - 156,275ha/an, cu 6501 m.c./an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta un volum de 404 m.c./an, de pe o suprafață de 533,43 ha.

Anexele 1, 2, 3, 4, 5.1, 5.2, 6 și 7 fac parte din prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 6 (sase) exemplare, câte unul pentru fiecare din factorii interesați.