

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ
"MARIN DRĂCEA" - STAȚIUNEA CDEP TIMIȘOARA



Aleea Pădurea Verde nr. 8, 300310 Timișoara, jud. Timiș

Telefon: 0256 220085; Fax: 0256 219962

email: icasm@gmail.com

CUI: RO34638446



Nr. 284/08.03.20016 (INCDS Pitești)

PROCES VERBAL

Încheiat astăzi 08.03.2016

OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul Silvic Săvârșin, din cadrul Direcției Silvice Arad.

Participanți:

1. *ing. Gheorghită Ghoerghe* – delegat M.M.A.P.
2. *ing. Ciprian Bădescu* – delegat R.N.P. - Romsilva
3. *ing. Mircea Pașcalău* – șef fond forestier D.S. Arad
4. *ing. Gelu Zărenghea* - fond forestier D.S. Arad (custode ROSCI0070)
5. *ing. Radu Moț* - *reprez.* Asociația Zarand (custode ROSCI0406)
6. *ing. Lucian Ardelean* – biroufegenerare O.S. Săvârșin
7. *tehn. Banatan Marius* – fond forestier O.S. Săvârșin
8. *ing. Vasile Turbatu* – expert C.T.A.P. I.N.C.D.S.
9. *ing. Crinu Buzatu* – șef proiect INCDS Timișoara
10. *ing. Simion Deiac* – proiectant INCDS Timișoara
11. *ing. Claudiu Iosivoni* – proiectant INCDS Timișoara
12. *ing. Adrian Cazan* – proiectant INCDS Timișoara
13. *tehn. Marius Moise* – tehnician INCDS Timișoara

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru amenajamentele Ocolului Silvic Săvârșin.

În urma discuțiilor purtate și a analizelor efectuate au rezultat următoarele:

FPS-01-01/01

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața fondului forestier este de 11274,29 ha, și este împărțită în 4 unități de producție:

- U.P. I Julița – 4478,82 ha;
- U.P. II Stejar – 1788,05 ha;
- U.P. III Pârnești – 2211,30 ha;
- U.P. V Toc – 2796,12 ha;

Suprafața actuală este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă cu 7664,31 ha.

Diferența în minus de 7664,31 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă (18938,60 ha) și cea actuală se justifică prin:

- puneri în posesie în baza Legii nr. 18/1991 1,00 ha, cu minus (omis a fi scos la amenajarea anterioară);
- puneri în posesie în baza Legii nr. 1/2000 9,35 ha, cu minus;
- puneri în posesie în baza Legii nr. 247/2005 7652,62 ha, cu minus;
- mișcări de suprafață cu alte acte legale (reintrare în fond forestier național conform "Sentință civilă") 6,64 ha, cu plus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători 7,98 ha, cu minus.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 11111,48 ha;

1.2. Clasă de regenerare – 3,21 ha;

1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 153,08 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 71,43 ha;
- drumuri forestiere – 62,80 ha;
- clădiri și curți – 2,46 ha;
- depozite forestiere -- 1,13 ha;
- pepiniere – 1,80 ha;
- terenuri destinate nevoilor administrative – 10,48 ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 2,98 ha;

1.4. Terenuri neproductive – 2,34 ha;

1.5. Terenuri scoase temporar din fondul forestier – 4,18 ha, din care:

- terenuri transmise prin acte normative – 0,37 ha;
- ocupații și litigii – 3,81 ha;

2. Zonarea funcțională

În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de **8769,45 ha** repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

- **1.1.E** - păduri situate în albia majoră a râurilor, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară și pădurile de protecție a malurilor cursurilor de apă (T III) – **4,13 ha**;
- **1.2.A** - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II) – **598,67 ha**;
- **1.2.B** - Păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zonele cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II) - **25,55 ha**;
- **1.2.L** - Pădurie situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la punctul 2.A. (T IV) - **100,75 ha**;
- **1.4.F** - Benzi de pădure din jurul hotelurilor, motelurilor, cabanelor turistice, taberelor de elevi cu caracter permanent, cu suprafața de până la 50 ha (T II) – **2,65 ha**;
- **1.5.G** - Pădurile, parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice disticte, în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite ca rezervații științifice (T II) – **8,72 ha**;
- **1.5.H** - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și pentru conservarea genofondului forestier (T II) – **154,73 ha**;
- **1.5.L** - Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (RGF) (T III) – **27,51 ha**;
- **1.5.M** - Pădurile cuprinse în situl „Natura 2000” (T IV) – **7846,74 ha**;

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1A – păduri destinate să producă, în principal arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și de rezonanță și claviatură (T.V) – **61,63 ha**;

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – **2243,59 ha**;

2.1C- păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) – **40,02 ha**;

3. Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat în 4 unități de producție.

În cadrul acestora s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I,II,III,V) – 9768,46 ha;
- S.U.P."B" – codru regulat, sortimente superioare (U.P. I,III) – 362,91 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe (U.P. I,V) – 154,73 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I,II,III,V) – 635,59 ha.
- S.U.P."O" – terenuri (păduri) care urmează să fie scoase din fondul forestier (U.P.I) – 189,79 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- **Regimul** : codru pentru arboretele de fag, gorun, alte cvercinee și diverse foioase tari și regimul crang pentru arboretele de salcam;
- **Compoziția – țel** : corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- **Exploatabilitatea** :
 - de protecție pentru arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională;
 - tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;
- **Tratamente** :
 - tăieri progresive în făgete, gorunete și amestecuri de fag și gorun cu diverse foioase tari;
 - tăieri rase cu caracter de refacere și substituire;
 - tăieri în crâng pentru salcâmete;
- **Ciclul** : 110 ani (U.P. III, V) și 120 ani (U.P. I, II) pentru S.U.P. „A”;
160 ani (U.P. I, III) pentru S.U.P. „B”;
110 ani (U.P. I) pentru S.U.P. „O”;

5. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 33.460 m³/an, din care 32.800 m³/an pentru S.U.P. „A”, 600 m³/an pentru S.U.P. „B” și 60 m³/an pentru S.U.P. „O”.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se vor extrage 303 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 5926 m³/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 36,68 ha/an cu un volum de 141 m³/an;
- rărituri pe 255,56 ha/an cu un volum de 5785 m³/an;

Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de 5195 m³ de pe 5906,01 ha. Supeafata anuală de parcurs cu degajări este de 23,50 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. I JULIȚA

1. Suprafața unității de producție este de 4478,82 ha, mai mică cu 8,28 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- restituiri de terenuri în baza Legii 247/2005: 7,49 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 13,64 ha;
- 14,43 ha;

Suprafața acoperită cu pădure este de 4422,96 ha iar suprafața fără vegetație forestieră este de 55,86 ha, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 55,16 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 37,53 ha (u.a.: 16V, 26V, 35V, 39V, 71V, 72V, 73V, 74V, 150V, 171V, 172V, 173V, 176V, 221V, 247V1, 247V2, 248V);
- drumuri forestiere – 15,32 ha (u.a.: 277D, 278D, 279D, 280D, 281D, 282D, 283D, 284D, 285D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 0,27 ha (u.a.: 73C, 138C, 171C);
- pepiniere – 0,61 ha (u.a.: 247P);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 0,87 ha (u.a.: 73A, 171A, 249A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 0,56 ha (u.a.: 261R);

Terenuri neproductive – 0,70 ha (u.a.: 16N, 116N);

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 263,49 ha;

1.2L – pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la punctul 2.A. (T.IV) – 94,01 ha;

1.5G – păduri constituite ca unitati amenajistice distincte – in care sunt amplasate suprafete experimentale pentru cercetari forestiere de durată, neconstituite ca rezervații științifice (T.II) – 5,64 ha;

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T.II) – 14,26 ha;

1.5L – păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (RGF) (T.III) – 20,59 ha;

1.5M – pădurile cuprinse în situl „Natura 2000” (T.IV) – 2390,85 ha;

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 1625,87 ha.

2.1C- păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) – 8,25 ha;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. I Julița s-au constituit următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 3781,27 ha;
- S.U.P."B" – codru regulat, sortimente superioare – 165,30 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 14,26 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 269,13 ha.
- S.U.P."O" – terenuri (păduri) care urmează să fie scoase din fondul forestier – 189,79 ha.

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (13.461 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (16.106 m^3). S-a propus și adoptat posibilitatea de $16.100 \text{ m}^3/\text{an}$.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."B" – codru regulat sortimente superioare, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (571 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (582 m^3). S-a propus și adoptat posibilitatea de $600 \text{ m}^3/\text{an}$.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."O" – terenuri (păduri) care urmează să fie scoase din fondul forestier, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (58 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (58 m^3). S-a propus și adoptat posibilitatea de $60 \text{ m}^3/\text{an}$.

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de $170 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $2326 \text{ m}^3/\text{an}$ ($2283 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $43 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri). S-au prevăzut degajări pe $3,04 \text{ ha}/\text{an}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 2022 m^3 de pe $2272,88 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată din S.U.P."A" se va recolta din următoarele unități amenajistice:

2B, 12B, 13B, 23A, 28E, 65C, 66D, 82A, 84F, 85A, 85D, 85E, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96A, 97A, 99A, 100A, 105B, 108C, 110A, 111A, 112A, 114B, 116A, 118A, 128, 130A, 131A, 132A, 133A, 134B, 161A, 161C, 162B, 162C, 163A, 164, 165A, 165B, 166A, 167A, 167B, 168A, 168B, 169A, 169B, 169C, 169D, 170A, 170B, 170C, 171A, 171D, 172A, 173A, 180B, 181B, 182A, 232A, 232B, 233A, 234D, 234E, 240A, 240B.

Posibilitatea de produse principale adoptată din S.U.P."B" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 84A, 86B.

Posibilitatea de produse principale adoptată din S.U.P."O" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 194A, 252B.

U.P. II STEJAR

1. Suprafața unității de producție este de 1788,05 ha, mai mică cu 161,45 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- restituiri de terenuri în baza Legii 247/2005: 153,30 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 8,79 ha;
 - 16,94 ha;

Suprafața acoperită cu pădure este de 1761,96 ha și suprafața fără vegetație forestieră este de 26,09 ha, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 24,10 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 7,68 ha (u.a: 5V, 6V, 11V, 12V, 14V, 18V1, 18V2, 18V3, 19V, 49V, 108V);
- drumuri forestiere – 8,20 ha (u.a: 128D, 129D, 131D, 132D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 1,09 ha (u.a: 36C, 112C);
- pepiniere – 0,73 ha (u.a.: 112P);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 6,40 ha (u.a.: 64A, 110A, 111A, 112A);

Terenuri din fondul forestier ocupate temporar – 1,99 ha ,din care:

- ocupații și litigii – 1,99 ha (73M, 113M1, 113M2);

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 96,02 ha;

1.5M – pădurile cuprinse în situl „Natura 2000” (T.IV) – 1242,53 ha;

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 422,38 ha.

2.1C- păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) – 1,03 ha;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. II Stejar s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1665,94 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 96,02 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P:"A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (3.968 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (3.957 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $4.000 \text{ m}^3/\text{an}$.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va extrage $76 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $1653 \text{ m}^3/\text{an}$ ($1591 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $62 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri). S-au prevăzut degajări pe $7,44 \text{ ha}/\text{an}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 471 m^3 de pe $552,93 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru S.U.P:"A" – codru regulat sortimente obișnuite, se va recolta din următoarele unități amenajistice:

1A, 1B, 3E, 3F, 3G, 5A, 15B, 16A, 16B, 17A, 18A, 39D, 42C, 42D, 44C, 50B, 50F, 51A, 73A, 74A, 76.

U.P. III PÂRNEȘTI

1. Suprafața unității de producție este de 2211,30 ha, mai mică cu 302,90 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- restituiri de terenuri în baza Legii 1/2000: 7,65 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 247/2005: 295,39 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 7,35 ha;
- 7,21 ha;

Suprafața acoperită cu pădure este de 2174,97 ha și suprafața fără vegetație forestieră este de 36,33 ha, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 33,68 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 21,05 ha (u.a: 14V, 15V1, 15V2, 16V, 29V, 37V, 38V1, 38V2, 40V, 41V1, 41V2, 42V, 43V1, 43V2, 44V, 45V, 46V, 47V1, 47V2, 48V1, 48V2, 49V, 50V, 51V, 60V, 69V, 75V, 77V, 78V, 80V1, 80V2, 80V3, 81V1, 81V2, 81V3, 85V, 88V, 89V, 90V);
- drumuri forestiere – 8,89 ha (u.a: 161D, 162D, 163D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 1,90 ha (u.a.: 16C, 135C1, 135C2, 450C, 452C, 454C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 1,80 ha (u.a.: 135A1, 454A1, 454A2);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 0,04 ha (u.a.: 145R);

Terenuri neproductive – 0,83 ha (u.a: 152N);

Terenuri din fondul forestier ocupate temporar – 1,82 ha, din care:

- ocupații și litigii – 1,82 ha (133M, 450M1, 450M2);

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

1.1E – păduri situate în albia majoră a râurilor, în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară și pădurile de protecție a malurilor cursurilor de apă (T.III) – 4,13 ha;

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 122,83 ha;

1.2L – pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la punctul 2.A. (T.IV) – 6,74 ha;

1.4F – benzi de pădure din jurul hotelurilor, motelurilor, cabanelor turistice, taberelor de elevi cu caracter permanent, cu suprafața de până la 50 ha (T.II) – 2,65 ha;

1.5M – pădurile cuprinse în situl „Natura 2000” (T.IV) – 1750,91 ha;

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție:

2.1A – păduri destinate să producă, în principal arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și de rezonanță și claviatură (T.V) – 61,63 ha;

2.1B – păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 195,34 ha;

2.1C- păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI) – 30,74 ha;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. III Pârnești s-au constituit următoarele subunități de producție și protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1851,88 ha;
- S.U.P."B" – codru regulat, sortimente superioare) – 197,61 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 125,48 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P:"A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (4.141 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (4.076 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $4.100 \text{ m}^3/\text{an}$.

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de $27 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $407 \text{ m}^3/\text{an}$ ($390 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $17 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri).

Lucrările de degajări se vor executa pe o suprafață anuală de 8,35 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 1407 m^3 de pe $1597,68 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P. A, se va recolta din următoarele unități amenajistice: 11E, 11I, 11J, 12B, 12D, 14 A, 15C, 16B, 20D, 37B, 43B, 45B, 45D, 46A, 46B, 46C, 46D, 47A, 47B, 48A, 48B, 48C, 50B, 51A, 51B, 52A, 53A, 54A, 54C, 57, 59B, 62A, 69C, 70F, 102B, 103B, 109, 110A, 111B, 112A, 112B, 113, 114A, 117, 118, 125B, 127C, 128B, 129A, 129B, 136A, 136B, 137B, 138B, 147, 151A, 151B, 155, 156, 157, 159, 457B, 459.

U.P. V TOC

1. Suprafața unității de producție este de 2796,12 ha, mai mică cu 3168,68 ha, față de cea de la amenajarea precedentă care a fost de 5864,8 ha, rezultată prin însumarea U.P. V Toc și U.P. VI Petriș.

Această diferență se justifică prin:

- restituiri de terenuri în baza Legii 18/1991: 1,00 ha (omis a fi scos la amenajarea anterioară);
- restituiri de terenuri în baza Legii 1/2000: 1,70 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 247/2005: 3173,44 ha;
- mișcări de suprafață cu alte acte legale (reintrare în fond forestier național conform "Sentință civilă"): 6,64 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 11,48 ha;
 - 10,66 ha;

Suprafața acoperită cu pădure este de 2754,80 ha și suprafața fără vegetație forestieră este de 41,32 ha, din care:

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 40,14 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 5,17 ha (u.a: 32V,33V,54V,55V,64V,781V,909V);
- drumuri forestiere – 30,39 ha (u.a: 100D, 101D, 102D, 103D, 104D, 105D, 106D, 107D, 108D, 109D, 910D,911D,912D,913D,914D,915D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 0,33 ha (u.a: 82C, 98C);
- pepiniere – 0,46 ha (u.a.: 64P);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 1,41 ha (u.a.: 92A, 99A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 2,38 ha (u.a: 6R1,6R2,7R1,7R2,80R);

Terenuri neproductive – 0,81 ha (u.a: 878N);

Terenuri din fondul forestier ocupate temporar – 0,37 ha, din care:

- terenuri transmise prin acte normative – 0,37 ha (u.a: 833F);

2. Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice fixate, s-au studiat funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestora s-a realizat următoarea încadrare:

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 116,33 ha;

1.2B – păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zonele cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare (T.II) – 25,55 ha;

1.5G – păduri constituite ca unitati amenajistice distincte – in care sunt amplasate suprafete experimentale pentru cercetari forestiere de durată, neconstituite ca rezervații științifice (T.II) – 3,08 ha;

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T.II) – 140,47 ha;

1.5L – păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (RGF) (T.III) – 6,92 ha;

1.5M – pădurile cuprinse în situl „Natura 2000” (T.IV) – 2462,45 ha;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. V Toc s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 2469,37 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 140,47 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 144,96 ha;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P:"A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (8.593 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (8.856 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $8.600 \text{ m}^3/\text{an}$.

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de $31 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $1540 \text{ m}^3/\text{an}$ ($1521 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $19 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri).

Lucrările de degajări se vor executa pe o suprafață anuală de 4,67 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 1296 m^3 de pe 1482,52 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P:"A" – codru regulat sortimente obișnuite, adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice: 8B, 8C, 10G, 11D, 12, 13D, 20A, 21A, 23A, 32C, 35F, 36C, 37C, 38E, 42C, 48C, 55B, 56A, 58A, 61A, 61B, 62A, 62B, 62D, 62E, 63B, 64A, 64B, 70C, 76A, 77C, 78B, 78C, 78F, 79B, 79C, 80E, 80I, 80J, 81D, 81H, 82E, 83C, 84D, 84G, 93B, 605A, 605B, 605D, 606C, 607C, 609B, 609D, 610B, 611B, 674A.

C. Probleme speciale

- Ocolul Silvic Săvârșin administrează suprafețe din următoarele arii naturale protejate conform rețelei ecologice Natura 2000: ROSCI 0070 Drocea, ROSCI 0064 Defileul Mureșului, ROSCI 0406 Zarandul de Est și ROSPA 0117 Drocea-Zarand. Direcția silvică are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

- Rezervațiile de semințe sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Material Forestier de Reproducere din România și în Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere.

Conform programului de proiectare al I.N.C.D.S. pe anul 2015, amenajamentele O.S. Săvârșin se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S.

D. Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Lucrările de teren au fost recepționate de beneficiar, conform P.V. nr. 11519/17.12.2015.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 6 (sase) exemplare.