



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CUI: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI

Str. Trivale, Nr. 82 bis, 110058 Pitești, jud. Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

http://www.icas.ro; e_mail: icas@icas.ro; icas.pitesti@yahoo.com



ALL CERT
Nr. Certificat: 01688
ISO 14001: 2004

Nr. 294 / 09.03.2016

PROCES VERBAL

încheiat astăzi 09.03.2016

OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul silvic Pui, din Direcția silvică Hunedoara.

Participanți:

1. Ing. Gheorghe Gheorghită – reprezentant M.M.A.P.....
2. Ing. Bădescu Ciprian – reprezentant R.N.P. ROMSILVA.....
3. Ing. Apolzan Radu – director tehnic D.S. Hunedoara
4. Ing. Coandă Victor – șef birou fond forestier D.S. Hunedoara.....
5. Ing. Mihăilescu Alecxandru – șef O.S. Pui.....
6. Ing. Pasconi Cosmin – responsabil fond forestier O.S. Pui
7. Ing. Acimov Zoran – administrația Parcului Național Retezat
8. Ing. Popa Daniel – administrația Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina.....
9. Ing. Silviu Păunescu – șef Stațiune, expert C.T.A.P I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești.....
10. Ing. Simion Dragoș – șef proiect I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești.....
11. Ing. Popa Ovidiu – proiectant I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești
12. Ing. Pleșiță George – proiectant I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești
13. Ing. Vintilă Valentin – proiectant I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești
14. Ing. Gelcă Iulian – proiectant I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești
15. Ing. Pleșiță Marius – proiectant I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești

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

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

FPS-01-01/01

I. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața fondului forestier este de 14995,31 ha, și este împărțită în 6 unități de producție:

- U.P.I Dreapta Strei – 3840,04 ha;
- U.P.II Stânga Strei - 3033,27 ha;
- U.P.III Baru – 881,88 ha;
- U.P.IV Fizești – 908,43 ha;
- U.P.V Râu Bărbat – 5368,33 ha;
- U.P.VI Râu Alb – 963,36 ha.

Suprafața actuală este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă cu 6017,59 ha.

Diferența în minus de 6017,59 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă și cea actuală se justifică prin:

- ieșiri cu acte legale: -9,33 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.1/2000: -968,11 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.247/2005: -5044,46 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: -193,42 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: +164,85 ha;
- intrări cu acte legale: +20,78 ha;
- omisiuni la amenajarea precedentă: +12,10 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 14626,34 ha;

1.2. Clasă de regenerare – 64,44 ha;

1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 170,86 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 23,15 ha;
- drumuri forestiere – 117,54 ha;
- clădiri și curți – 1,20 ha;
- pepiniere – 1,38 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 2,78 ha;
- ape care fac parte din fondul forestier – 20,87 ha.
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 3,94 ha.

1.4. Terenuri neproductive – 99,31 ha;

1.5. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier – 34,36 ha, din care:

- ocupații și litigii – 34,36 ha.

2. Zonarea funcțională

Suprafața fondului forestier a fost încadrată atât în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție – 13624,79 ha (93%), cât și în grupa a II-a funcțională – păduri cu funcții de producție și protecție – 1065,99 ha (7%).

Încadrarea suprafeței fondului forestier din grupa I funcțională, pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2A – pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 5265,59 ha (39%);

1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100–300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor (T.II) – 943,12 ha (7%);

1.2F – pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T.II) – 28,69 ha;

1.2I – păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II) - 6,01 ha;

1.5A – Parcul Național Retezat, care cuprinde suprafețe de teren din fondul forestier ce păstrează nemodificat cadrul natural, flora și fauna, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului (T.I) – 334,15 ha (2%);

1.5B – parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.III) – 5200,64 ha (38%);

- 1.5C – păduri și suprafețe de teren din fondul forestier constituite în rezervații naturale destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier din cadrul parcului natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina (T.I) - 679,01 ha (5%).

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T.III) – 47,94 ha;

1.5I – zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) (T.II) – 91,88 (1%);

1.5M – păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (TIV) – 888,80 ha (7%);

Grupa a II-a – păduri cu funcții de producție și protecție – 1065,99 ha (7%):

2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) – 1065,99 ha (100%).

3. Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat în șase unități de producție.

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

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 6817,48 ha;

- S.U.P."E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii constituite potrivit legii protecției mediului - 1013,16 ha;

- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 47,94 ha;

- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 6321,90 ha;

- S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier – 425,86 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - codru;

- compoziția țel – s-a adoptat compoziția țel în concordanță cu tipul natural fundamental de pădure.

- tratamente: - tăieri progresive în făgete și amestecurile de fag cu rășinoase;

- tăieri succesive în margine de masiv în molidișurile din Parcul Național Retezat, Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și Geoparcul dinozaurilor Țara Hațegului;

- tăieri rase în parchete mici în molidișurile echiene și relativ echiene din afara parcurilor naționale și naturale.

- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și cea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;

Ciclul: - 110 ani la U.P.III și V și 100 de ani pentru U.P.I, II, IV și VI la S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite și 100 de ani pentru U.P.II,III,V și VI la S.U.P."O"- terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier .

5. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 14305 m³/an (13500 m³/an pentru S.U.P."A" și 805 m³/an pentru S.U.P."O").

Posibilitatea de produse secundare este de 7609 m³/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 36,51 ha/an cu un volum de 204 m³/an;

- rărituri pe 285,73 ha/an cu un volum de 7405 m³/an.

Anual se vor executa degajări pe 40,61 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 5610 m³ de pe 7033,17 ha.

Tăieri de conservare se vor face anual pe o suprafață de 156,58 ha, cu o posibilitate de 5462 m³/an.

II. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. I Dreapta Strei

1. Suprafața unității de producție este de 3840,04 ha, mai mică cu 1140,96 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.247/2005: - 1132,71 ha;
- acte legale: + 0,08 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 16,15 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 24,48 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- 1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 3818,09 ha;
- 1.2. Clasă de regenerare – 3,31 ha;
- 1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 18,64 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului – 1,24 ha (u.a.: 98V, 107V, 168V, 169V);
 - drumuri auto forestiere – 16,20 ha (u.a.: 180D, 181D, 182D, 183D, 185D, 186D, 187D);
 - clădiri și curți – 0,02 ha (u.a.: 146C, 178C);
 - pepiniere – 0,21 ha (u.a.: 101P);
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 0,97 ha (u.a.: 146A, 167A).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 3821,40 ha (100%):

1.2A – pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 1166,85 ha (31%);

1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100–300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor (T.II) – 4,43 ha ;

1.5B – parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.III) – 2261,61 ha (59%) ;

1.5I – zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) (T.II) – 53,79 (1%) ha ;

1.5M – păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (TIV) – 334,72 ha (9%);

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P I Dreapta Strei s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 2593,17 ha (68%);
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1224,92 ha (32%).

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul I.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 (5760 m³) și prin intermediul claselor de vârstă (5857 m³).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 5800 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 1835 m³/an (1799 m³/an din rărituri și 36 m³/an din curățiri) și se va recolta de pe o suprafață de 61,58 ha/an (52,34 ha/an – rărituri și 9,24 ha/an – curățiri). Cu degajări vor fi parcurse 2,20 ha/an.

Prin tăieri de conservare se va recolta anual un volum de 246 m³ de pe 5,56 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 2064 m³ de pe 2608,54 ha.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată se va recolta din următoarele u.a.: 57B, 58A, 58D, 59B, 60D, 61A, 61C, 62A, 62D, 81B, 82, 83B, 84A, 85A, 86, 87A, 88B, 89A, 90C, 171B, 172C, 172M.

U.P. II Stânga Strei

1. Suprafața unității de producție este de 3033,27 ha, mai mică cu 437,83 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.1/2000: - 93,73 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.247/2005: - 344,23 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 10,02 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 9,89 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- 1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 2940,43 ha;
- 1.2. Clasă de regenerare – 37,78 ha;
- 1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 40,95 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului – 9,34 ha (u.a.: 22V, 113V, 115V1, 115V2, 116V, 125V, 127V1, 127V2, 136V, 137V);
 - drumuri auto forestiere – 30,72 ha (u.a.: 209D, 210D, 211D, 212);
 - clădiri și curți – 0,22 ha (u.a.: 12C, 65C);
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 0,67 ha (u.a.: 85A).
- 1.4. Terenuri neproductive – 14,11 ha (u.a.: 8N1, 8N2, 41N, 45N, 49N, 50N1, 50N2, 51N, 54N, 57N, 65N).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 2025,69 ha (69%):

1.2A – pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 726,86 ha (36%);

1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100–300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor (T.II) – 350,72 ha (7%);

1.5B – parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.III) – 394,03 ha (19%);

1.5M – păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (TIV) – 554,08 ha (28%);

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P II Stânga Strei s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1684,78 ha (57%);
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1064,84 ha (36%).
- S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier – 190,81 ha (7%).

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul I.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 (2830 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (4755 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $2850 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $1944 \text{ m}^3/\text{an}$ ($1911 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $33 \text{ m}^3/\text{an}$ din curățiri) și se va recolta de pe o suprafață de $111,36 \text{ ha}/\text{an}$ ($105,14 \text{ ha}/\text{an}$ – rărituri și $6,22 \text{ ha}/\text{an}$ – curățiri). Cu degajări vor fi parcurse $20,43 \text{ ha}/\text{an}$.

Prin tăieri de conservare se va recolta anual un volum de 440 m^3 de pe $16,70 \text{ ha}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 1149 m^3 de pe $1378,56 \text{ ha}$.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată se va recolta din următoarele u.a.: 1B, 2D, 29C, 30B%, 35B%, 35H, 36C%, 37C, 37D, 47D, 52E, 53A, 60A, 61B, 134A.

U.P. III Baru

1. Suprafața unității de producție este de $881,88 \text{ ha}$, mai mică cu $1889,62 \text{ ha}$, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- suprafețe omise la amenajarea precedentă – ua 31: $+7,50 \text{ ha}$;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: $+ 17,02 \text{ ha}$;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.1/2000 – $422,30 \text{ ha}$;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.247/2005– $1442,34 \text{ ha}$;
- ieșiri cu acte legale - decizia I.T.R.S.V Timișoara nr. 134/13.08.2012 – $0,014 \text{ ha}$;
- ieșiri cu acte legale – H.G. nr. 528/18.05.2011 – predare drumuri auto forestiere către primăria Baru, predate prin pv. nr. 2454/22.06.2011. – $5,60 \text{ ha}$;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: $- 43,89 \text{ ha}$.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

1.1. Terenuri acoperite cu pădure – $840,30 \text{ ha}$;

1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – $30,56 \text{ ha}$, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – $1,14 \text{ ha}$ (u.a: 103V, 228V);

- drumuri forestiere – 25,32 ha (u.a: 247D, 248D, 249D, 250D, 251D, 252D, 253D, 256D, 258D, 259D, 260D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 0,12 ha (u.a: 188C, 216C, 243C, 261C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 0,04 ha (u.a: 261A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 3,94 ha (ua: 107R1, 107R2, 107R3, 108R, 135R);
- 1.4. Terenuri neproductive – 7,84 ha (u.a: 14N1, 14N2, 217N, 218N, 229N).
- 1.5. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier – 3,18 ha (u.a: 119M1, 119M2).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 726,83 ha (86%):

- 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 situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 168,75 ha (23%);
- 1.2C – benzi de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea vegetației a pădurilor respective (T.II) - 114,60 ha (16%);
- 1.2I – păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II) - 6,01 ha (1%);
- 1.5B – păduri și suprafețe de teren din fondul forestier situate în parcul natural – Geoparcul dinozaurilor Tara Hațegului (T.III) - 415,25 ha (57%);
- 1.5C – păduri și suprafețe de teren din fondul forestier constituite în rezervații naturale destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier din cadrul parcului natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina (T.I) - 22,22 ha (3%).

Grupa a II-a – păduri cu funcții de producție și protecție – 114,88 ha (14%):

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) – 113,47 ha (14%).

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P III Baru s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite – 477,01 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 289,36 ha;
- S.U.P."E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii constituite potrivit legii protecției mediului - 22,22 ha;
- S.U.P."O" – păduri și terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier în baza legilor fondului funciar – 51,71 ha.

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul I.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 (1040 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1084 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $1050 \text{ m}^3/\text{an}$ pentru S.U.P."A" - codru regulat.

În cazul S.U.P. "O" – păduri și terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier, s-a propus și adoptat posibilitatea de $355 \text{ mc}/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de 554 m³/an (540 m³/an din rărituri și 14 m³/an din curățiri) și se va recolta de pe suprafața de 18,54 ha (16,55 ha/an din rărituri și 1,99 ha/an din curățiri).

Degajări se vor face anual pe o suprafață de 1,19 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 179 m³ de pe 231,99 ha.

Tăieri de conservare se vor face anual pe o suprafață de 15,00 ha cu un volum estimat de 551 m³/an.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite adoptată se va recolta din următoarele u.a.: 93, 110, 112C, 119D, 207, 217E, 217G, 219A, 219D, 219F, 219G, 220A, 220C, 225E, 225F, 226G, 227D, 227L.

Posibilitatea de produse principale S.U.P. "O" - păduri și terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier în baza legilor fondului funciar se va recolta din următoarele u.a.: 228A%, 228C, 228D, 229B%.

Tăieri de conservare se vor face în următoarele ua: 96, 113A, 119C, 119D, 124C, 127, 135C, 135D, 217B, 217C, 219B, 219E, 220D, 223, 225A, 225H, 226B, 226F, 227A, 228B, 229A, 229C, 232, 246.

U.P. IV Fizești

1. Suprafața unității de producție este de 908,43 ha, mai mică cu 1819,87 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale – ua 41: + 20,70 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 25,14 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate: 1807,64 ha din care:
 - legea nr. 1/2000 – 402,63 ha;
 - legea nr. 247/2005 – 1405,01 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 58,07 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- 1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 811,21 ha;
- 1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 17,20 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului – 4,36 ha (u.a: 54V1, 54V2, 105V, 199V, 200V);
 - drumuri forestiere – 12,84 ha (u.a: 232D, 233D);
- 1.4. Terenuri neproductive – 48,84 ha (u.a: 7N, 58N, 82N, 84N1, 84N2, 90N, 101N, 102N1, 102N2, 105N1, 105N2, 105N3, 107N, 125N, 129N, 143N, 162N).
- 1.5. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier – 31,18 ha (u.a: 37M, 61M, 83M1, 83M2, 241M, 242M, 243M).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 811,21 ha (100%):

- 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 situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 154,42 ha (19%);
- 1.5C – păduri și suprafețe de teren din fondul forestier constituite în rezervații naturale destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier din cadrul parcului natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina (T.I) - 656,79 ha (81%).

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P IV Fizești s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 154,42 ha;
- S.U.P."E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii constituite potrivit legii protecției mediului - 656,79 ha.

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul I.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În cadrul UP IV Fizești nu sunt constituite subunități de gospodărire cu reglementarea procesului de producție.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 114 m³ de pe 151,73 ha.

Tăieri de conservare se vor face anual pe o suprafață de 0,27 ha cu un volum estimat de 1 m³/an.

U.P. V Râu Bărbat

1. Suprafața unității de producție este de 5368,33 ha, mai mică cu 31,37 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.247/2005: - 59,30 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 74,04 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 46,11 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- 1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 5287,10 ha;
- 1.2. Clasă de regenerare – 21,12 ha;
- 1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 37,25 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului – 2,73 ha (u.a.: 52V, 100V, 103V);
 - drumuri auto forestiere – 15,54 ha (u.a.: 180D, 181D, 182D, 183D, 184D);
 - clădiri și curți – 0,83 ha (u.a.: 15C, 46C, 100C, 101C, 124C, 146C, 159C, 177C1, 177C2, 177C3, 178C);
 - pepiniere – 1,17 ha (u.a.: 178P);
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 1,10 ha (u.a.: 146A);
 - ape care fac parte din fondul forestier – 15,88 ha (u.a.: 185T).
- 1.4. Terenuri neproductive – 22,86 ha (u.a.: 12N1, 12N2, 13N, 49N, 51N1, 51N2, 66N, 83N, 93N, 102N, 117N, 157N, 158N, 159N).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 5308,22 ha (100%):

- 1.2A – pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 2609,65 ha (48%);

1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100–300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor (T.II) – 463,30 ha (9%);

1.2F – pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T.II) – 28,69 ha;

1.5A – Parcul Național Retezat, care cuprinde suprafețe de teren din fondul forestier ce păstrează nemodificat cadrul natural, flora și fauna, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului (T.I) – 90,37 ha (2%);

1.5B – parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.III) – 1891,22 ha (36%);

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T.III) – 47,94 ha (1%);

1.5I – zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (T.II) – 38,09 ha (1%);

1.5L – pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III) – 138,96 ha (3%).

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P V Râu Bărbat s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 1881,30 ha (36%);
- S.U.P."E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 90,37 ha (2%);
- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 47,94 ha (1%);
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 3139,23 ha (59%).
- S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier – 128,26 ha (2%).

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul I.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 (3803 m³) și prin intermediul claselor de vârstă (5626 m³).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 3800 m³/an.

Posibilitatea pentru S.U.P."O" – terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (180 m³) și prin intermediul claselor de vârstă (471 m³).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 200 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 2998 m³/an (2878 m³/an din rărituri și 120 m³/an din curățiri) și se va recolta de pe o suprafață de 122,93 ha/an (103,88 ha/an – rărituri și 19,05 ha/an – curățiri). Cu degajări vor fi parcurse 16,80 ha/an.

Prin tăieri de conservare se va recolta anual un volum de 3155 m³ de pe 86,54 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 1919 m³ de pe 2425,01 ha.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată se va recolta din următoarele:

S.U.P."A": 28B, 43B, 43D, 52D, 53B, 64A, 70D, 70F, 78A, 78E, 79D, 79F, 79I, 81A, 81B%, 82A, 82B%, 83C, 84B, 84C, 85B%, 85D, 86E, 86J%, 91B, 92D, 95H, 96D, 104G, 134D, 134E, 135F, 135H, 135L, 137A, 140D, 143D, 150B, 166B%, 167A, 167D, 168A%, 170A%, 171B;

U.P. VI Râu Alb

1. Suprafața unității de producție este de 963,36 ha, mai mică cu 697,94 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- revizuire amplasament – ua 10V: +4,60 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: +22,48 ha;
- predare-preluare a drumului forestier Nucșoara Carnic H.G. nr.1079/2006 -3,72 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.1/2000: -49,45 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr.247/2005: -660,87 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: -10,98 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- 1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 929,21 ha;
- 1.2. Clasă de regenerare – 2,23 ha;
- 1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 26,26 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului – 4,34 ha (u.a: 10V);
 - clădiri și curți – 0,01 ha (u.a.: 107C);
 - drumuri forestiere – 16,92 ha (u.a: 177D, 178D, 179D, 180D, 181D, 182D, 183D, 184D);
 - ape din fondul forestier – 4,99 ha (u.a: 185T, 186T);
- 1.4. Terenuri neproductive – 5,66 ha (u.a:13N, 57N1, 57N2, 57N3, 59N, 60N, 149N).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 931,44 ha (100%):

- 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 situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) – 439,06 ha (47%);
- 1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100–300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor (T.II) – 10,07 ha (1%);
- 5A - Parcul Național Retezat, care cuprinde suprafețe de teren din fondul forestier ce păstrează nemodificat cadrul natural, flora și fauna, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituit conform “Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.I) – 243,78 ha (26%);
- 1.5B – parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.III) – 238,53 ha (26%).

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P VI Râu Alb s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 181,22 ha (20%);
- S.U.P."O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier de stat – 55,08 ha (6%);
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 449,13 ha(48%);
- S.U.P."E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii constituite potrivit Legii protecției mediului - 243,78 ha (26%).

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul I.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P."O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier de stat, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (256 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (285 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $250 \text{ m}^3/\text{an}$.

În S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite nu sunt arborete exploatabile în deceniu.

Posibilitatea de produse secundare este de $277 \text{ m}^3/\text{an}$ ($277 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri) și se va recolta de pe o suprafață de $7,82 \text{ ha}/\text{an}$ ($7,82 \text{ ha}/\text{an}$ – rărituri).

Prin tăieri de conservare se va recolta anual un volum de 1068 m^3 de pe $32,51 \text{ ha}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 184 m^3 de pe $237,34 \text{ ha}$.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată se va recolta din următoarele u.a.: 21A, 22A.

III. Probleme speciale:

Lucrările de teren au fost recepționate de beneficiar, întocmindu-se procesul verbal din 16.12.2015.

- În raza Ocolului silvic Pui există arii speciale de conservare care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului, constituite conform rețelei ecologice „Natura 2000”. 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.

- La Conferința a II-a de amenajare a Ocolului silvic Pui au fost invitați și reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara și ai Administrației Geoparcului Dinozaurilor - Țara Hațegului, care nu au putut participa din diverse motive.

- Conferința a II-a de amenajare a stabilit ca în molidișurile din Parcul Național Retezat, Parcul Natural Grădiștea Muncelului-Cioclovina și Geoparcul dinozaurilor Țara Hațegului să se aplice tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv, iar în cele echiene și relativ echiene din afara parcurilor naționale și naturale, tratamentul tăierilor rase în parchete mici.

- Terenurile ocupate temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) sunt rezultate în urma aplicării legilor fondului funciar (Legea 1/2000 și Legea 247/2005). Pe teren, la nivel de parcelă (grup de parcele), amplasamentele sunt puse în posesie integral, însă suprafețele înscrise în documentele de proprietate sunt mai mici decât cele din amenajament.

- 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 Contractului nr.34/18.03.2016, încheiat între R.N.P. - Romsilva și I.N.C.D.S. Marin Drăcea, amenajamentele O.S.Pui se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S. Până în prezent s-au executat scanarea și georeferențierea planurilor topografice amenajistice, vectorizarea elementelor de planimetrie (parcelar, subparcelar, rețea hidrografică, drumuri, etc.) și altimetrie, definitivarea matrițelor hărților amenajistice și plotarea acestora.

III. Conferința avizează soluțiile și planurile menționate anterior, drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 8 (opt) exemplare.
