



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

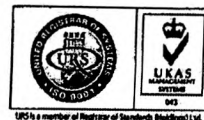
CUI: RO 34638446, J23/1947/2015

**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>; icas.pitesti@yahoo.com



NR. 392 /16.03.2017

DS 3656/27.03.2017

2017 2374 03 27

PROCES VERBAL

încheiat astăzi 16.03.2017

OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul Silvic Valea Arieșului, din Direcția Silvică Alba.

Participanți:

1. Ing. Radu Hamlet Angelescu – delegat M.A.P.
2. Ing. Ciprian Bădescu – delegat R.N.P.- ROMSILVA
3. Ing. Ciprian Oprica – delegat R.N.P.- ROMSILVA
4. Ing. Ioan Bălașa – director tehnic D.S. Alba.....
5. Ing. Petru Bistrae – responsabil fond forestier D.S. Alba.....
6. Ing. Ion Pașca – Șef Ocol Silvic Valea Arieșului
7. Ing. Răzvan Morar – responsabil fond forestier O.S. Valea Arieșului
8. Ing. Marius Orlea – responsabil cultură și refacere O.S. Valea Arieșului
9. Ing. Cosmin Dobra – reprezentant Parcul Natural Apuseni.....
10. Ing. Silviu Păunescu – expert C.T.A.P., Director S.C.D.E.P. Pitești.....
11. Ing. Sorin Badea – șef proiect S.C.D.E.P. Pitești.....
12. Ing. Dragoș Miloș – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
13. Ing. Ciprian Păștin – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
14. Ing. Adrian Binga – proiectant S.C.D.E.P. Pitești



În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru amenajamentele Ocolului Silvic Valea Arieșului, fond forestier proprietate publică a statului.

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



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
 ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"**

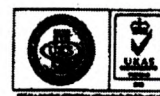
CUIE RO 34638446, J23/1947/2015

**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>; icas.pitesti@yahoo.com



Nr. Certificat: 01688
 ISO 14001:2015

NR. 392 /16.03.2017

3686
 2017 03 27
 PROCES VERBAL
 încheiat astăzi 16.03.2017

Handwritten notes and signatures:
 - Șef
 - Ing. Bistriac
 - Șef
 - Șef
 - Șef

OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul Silvic Valea Arieșului, din Direcția Silvică Alba.

Participanți:

1. Ing. Radu Hamlet Angelescu – delegat M.A.P.....
2. Ing. Ciprian Bădescu – delegat R.N.P.- ROMSILVA
3. Ing. Ciprian Oprica – delegat R.N.P.- ROMSILVA
4. Ing. Ioan Bălașa – director tehnic D.S. Alba.....
5. Ing. Petru Bistrac – responsabil fond forestier D.S. Alba.....
6. Ing. Ion Pașca – Șef Ocol Silvic Valea Arieșului
7. Ing. Răzvan Morar – responsabil fond forestier O.S. Valea Arieșului
8. Ing. Marius Orlea – responsabil cultură și refacere O.S. Valea Arieșului
9. Ing. Cosmin Dobra – reprezentant Parcul Natural Apuseni.....
10. Ing. Silviu Păunescu – expert C.T.A.P., Director S.C.D.E.P. Pitești.....
11. Ing. Sorin Badea – șef proiect S.C.D.E.P. Pitești.....
12. Ing. Dragoș Miloș – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
13. Ing. Ciprian Păștin – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
14. Ing. Adrian Binga – proiectant S.C.D.E.P. Pitești



În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru amenajamentele Ocolului Silvic Valea Arieșului, fond forestier proprietate publică a statului.

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

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 7863,13 ha, și este împărțită în 5 unități de producție:

- U.P.I Arieșul Mare - 1315,57 ha;
- U.P.II Bistra - 2710,85 ha;
- U.P.III Arieșul Mic - 1404,47 ha;
- U.P.IV Baia de Arieș - 1290,02 ha;
- U.P.V Geamăna - 1142,22 ha.

Suprafața actuală este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă cu 4549,27 ha.

Această diferență se justifică prin:

- intabulare drept de proprietate dobândit prin convenție, cota actuala 1/1 (provenita din conversia CF 2846/Câmpeni) carte funciara nr.71889 oraș Câmpeni +0,56 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: + 271,66 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 18/1991: - 29,80 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 1/2000: - 1021,11 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 247/2005: - 3362,41 ha;
- transmițeri definitive prin hotărâri de guvern: - 42,70 ha;
- scoatere definitivă prin decizia I.T.R.S.V Cluj nr. 19/19.03.2010: - 0,13 ha;
- rearondarea suprafeței de 145,50 ha la O.S. Aiud;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: - 219,84 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 7521,94 ha;

1.2. Clasă de regenerare – 2,96 ha;

1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 79,16 ha, din care:

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: 8,47 ha;
- instalații de transport forestiere, drumuri forestiere: 52,51 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 5,30 ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune: 8,67 ha;
- clădiri, curți și depozite permanente: 1,45 ha;
- pepiniere și plantații semincere: 1,85 ha.
- centre de prelucrare a fructelor de pădure: 0,91 ha;

1.4. Terenuri neproductive: 30,88 ha;

1.5. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 228,69 ha, din care:

- transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații – 0,1 ha.
- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale ocupații și litigii – 228,59

ha.

2. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare pădurile Ocolului Silvic Valea Arieșului au fost încadrate în grupa I funcțională (4773,70 ha) și în grupa a II- a funcțională (2750,70 ha).

Arboretele încadrate în grupa I funcțională cu următoarele categorii funcționale:

1.1C – păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montana și colinara care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T IV) – 5,90 ha;

1.1G – pădurile din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T.III) – 450,44 ha;

1.2A – pădurile situate pe stâncării, 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) – 1869,31 ha;

1.2C – benzile de pădure din jurul gurilor alpine, cu lățimi de 100 – 300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II) – 329,68 ha;

1.2F – pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T.II) – 1,55 ha;

1.2H – pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II) – 6,95 ha;

1.2I – pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T.II) – 11,07 ha;

1.3F – pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II) – 0,92 ha;

1.3J – benzile de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, cenușa și alte reziduuri, în situațiile în care pericolul degradării mediului înconjurător este evident (T.II) – 91,03;

1.4B – pădurile din jurul orașului Baia de Arieș (T.III) – 8,56 ha;

1.4I – benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională (T.II) – 45,15 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 cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.III) – 941,67 ha;

1.5C – rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier constituite potrivit Legii pentru protecția mediului înconjurător (T.I) – 128,21 ha;

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, neincluse în rezervațiile constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.II) – 34,32 ha;

1.5M – păduri incluse în ariile naturale protejate din cadrul rețelei Natura 2000 (T.IV) – 848,94 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 4656,65 ha;
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 128,21 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 34,32 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 2355,14 ha;
- S.U.P."O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier – 347,12 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;
- compoziția țel: – s-a adoptat cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive în arborete de molid, fag și amestecuri;
- tratamentul tăierilor rase, în arboretele artificiale de pin și în arboretele derivate;

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

- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității, astfel:

- pentru arboretele din S.U.P."A" acesta este de 110 ani (U.P. III, U.P. IV și U.P. V) și 100 ani (U.P. I și U.P. II).

- pentru arboretele din S.U.P."O" acesta este de 110 ani (U.P. III) și 100 ani (U.P. I, U.P. II și U.P. V).

5. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 16000 m³/an (14980 m³/an din S.U.P."A" și 1020 m³/an din S.U.P. „O”).

Posibilitatea de produse secundare este de 5715 m³/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri: 84,95 ha/an, de pe care se vor extrage 519 m³/an;
- rărituri: 151,88 ha/an, de pe care se vor extrage 5196 m³/an.

Çu degajări se va parcurge anual o suprafață de 44,34 ha.

Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de 2054 m³ de pe 2470,15 ha.

Prin tăieri de conservare se va recolta în deceniu un volum de 41505 m³, de pe o suprafață de 1076,71 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. I ARIEȘUL MARE

1. Suprafața unității de producție este de 1315,57 ha, mai mică cu 856,63 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

Intrări:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: 10,45 ha;

leșiri:

- restituiri de terenuri în baza Legii 1/2000: 433,30 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 247/2005: 402,07 ha;
- transmițeri definitive prin H.G. 507/18.05.2011: 8,30 ha;
- transmițeri definitive prin H.G. 516/18.05.2011: 3,60 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: 19,81 ha;

Suprafața acoperită cu pădure este de 1274,10 ha;

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 6,20 ha, din care:

- drumuri forestiere – 4,56 ha (u.a.: 282D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 0,21 ha (u.a.: 63C, 264C1, 264C2);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 0,66 ha (u.a.:63A);
- pepiniere și plantații semincere – 0,77 ha (u.a.: 63P)

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 35,27 ha, din care:

- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale ocupației și litigii – 35,27 ha (u.a.:61M, 62M, 66M, 93M, 94M, 96M, 99M, 100M, 101M, 116M1, 116M2, 195M, 196M, 248M, 264M).

2. Zonarea funcțională

Unitatea de producție a fost încadrată astfel:

- în grupa I funcțională 1218,50 ha (96%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2A – pădurile situate pe stâncării, 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) – 139,87 ha;

1.2I – pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanenta (T.II) – 8,75 ha;

1.5C – rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier constituite potrivit Legii pentru protecția mediului înconjurător (T.I) – 128,21 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 cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.III) – 941,67 ha;

- în grupa II funcțională 55,60 ha (4%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 55,60 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 967,27 ha;
- S.U.P."E" – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 128,21 ha;
- S.U.P."O" – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier – 30,00 ha
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 148,62 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru regulat;

- compoziția-țel: s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

- tratamente : - tratamentul tăierilor progresive în arboretele de molid și fag;
- exploatabilitatea adoptată este: - exploatabilitate de protecție pentru arboretele care sunt încadrate în grupa I funcțională;
- exploatabilitate tehnică pentru arboretele care sunt încadrate în grupa a II-a funcțională;

- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:

- 100 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A;
- 100 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. O;

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 1480 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 45, 46, 53G, 55B, 56B, 57A, 92A, 92B, 93A, 100C, 100D, 101E, 102C, 117C, 122A, 123A, 123C.

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

Posibilitatea de produse secundare este de 994 m³/an (rărituri și curățiri).

- curățiri: 23,24 ha/an, de pe care se vor extrage 140 m³/an;
- rărituri: 24,98 ha/an, de pe care se vor extrage 854 m³/an.

Cu degajări se va parcurge anual o suprafață de 6,03 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 269 m³ de pe 332,62 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 2650 m³ de pe 65,26 ha.

U.P. II BISTRA

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 2710,85 ha, mai mică cu 1696,45 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

Intrări:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: +63,60;

Ieșiri:

- restituiri de terenuri în baza Legii 1/2000: 334,09 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 247/2005: 1367,76 ha;
- transmițeri definitive prin H.G. 516/18.05.2011: - 10,40 ha;
- Decizie I.T.R.S.V. Cluj nr. 19/19.03.2010: - 0,13 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: -47,67 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 2596,40 ha.

Terenuri de împădurit 1,04 ha.

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 32,17 ha, din care:

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului – 2,67 ha (u.a.: 23V; 25V; și 31V)
- drumuri forestiere – 23,79 ha (u.a: 297D; 298D, 299D; 300D; 301D; 302D; 304D; 305D);

- clădiri, curți și depozite permanente – 0,90 ha (u.a: 28C; 33C; 75C; 76C; 145C; 201C; 204C; 239C și 281C);

- pepiniere și plantații semincere – 1,08 ha (u.a.: 159P și 160P);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 2,82 ha (u.a.: 33A; 75A1; 75A2; 76A; 121A; 144A; 145A1; 145A2; 145A3; 204A și 206A);

- centre de prelucrare a fructelor de pădure – 0,91 ha (u.a.: 161S)

Terenuri neproductive – 0,62 ha (u.a: 20N și 21N).

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 80,62 ha, din care:

- terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii – 80,62 ha (u.a.: 20M1; 20M2; 22M; 143M; 159M; 162M; 167M; 171M; 175M; 194M; 195M; 196M; 197M; 198M; 199M; 200M; 216M; 218M; 219M; 220M1; 220M2; 220M3; 221M; 223M; 224M; 227M; 229M; 231M; 232M; 235M; 236M; 243M; 245M; 253M).

2. Zonarea funcțională

Unitatea de producție a fost încadrată astfel:

- în grupa I funcțională 481,16 ha (19%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.2A – pădurile situate pe stâncării, 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) – 189,85 ha;

1.2C – benzile de pădure din jurul gurilor alpine, cu lățimi de 100 – 300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II) – 175,12 ha;

1.3F – pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II) – 0,92 ha;

1.5H – pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T.II) – 34,32 ha;

1.5M – păduri incluse în ariile naturale protejate din cadrul rețelei Natura 2000 (T. IV) – 80,95 ha.

- în grupa a II - a funcțională 2116,28 ha (81%) iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 2116,28 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 1962,65 ha;
- „K” – rezervații de semințe – 34,32 ha;
- „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 365,89 ha;
- „O” – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier – 233,54 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru regulat;
- compoziția-țel : corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure
- tratamente : - tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor rase;
- exploatabilitatea adoptată este: - exploatabilitate de protecție pentru arboretele care sunt încadrate în grupa I funcțională;
- exploatabilitate tehnică pentru arboretele care sunt încadrate în grupa a II-a funcțională;
- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:
- 100 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A;
- 100 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. O.

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

Pentru S.U.P.”A”, posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 6200 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 28C; 31C; 32B; 33B; 39A; 40B; 40D; 41B; 43E; 57A; 58A; 60A; 60D; 61C; 62A; 62B; 63A; 63C; 63E; 67A; 67C; 69A; 70A; 70F; 75B; 76E; 76F; 77C; 78E; 79B; 80A; 85A; 86D; 87A; 88B; 88D; 89G; 90B; 91B; 91C; 92A; 130D; 131C; 132E; 163 A.

Pentru S.U.P.”O”, posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 1020 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 21H, 24A%, 25D, 95B, 95C.

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

Posibilitatea de produse secundare este de 2403 m³/an (rărituri și curățiri).

- curățiri: 47,29 ha/an, de pe care se vor extrage 304 m³/an;
- rărituri: 60,93 ha/an, de pe care se vor extrage 2099 m³/an.

Cu degajări se va parcurge anual o suprafață de 29,95 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de circa 546 m³ de pe o suprafață de 652,03 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 7385 m³ de pe 210,32 ha.

U.P. III ARIEȘUL MIC

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 1404,47 ha, mai mică cu 1435,93 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

Intrări:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: + 34,46 ha.

Ieșiri:

- legea nr.1/2000: - 201,30 ha;
- legea nr.247/2005: - 1237,83 ha;
- transmițeri definitive prin H.G. 507/18.05.2011: 2,20 ha;
- transmițeri definitive prin H.G. 516/18.05.2011: 13,90 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: - 15,72 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 1371,35 ha.

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 31,76 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 2,12 ha (u.a.: 108V, 112V, 113V, 114V) ;
- drumuri forestiere – 19,06 ha (u.a: 362D, 365D, 368D, 370D, 371D, 372D);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 1,82 ha (u.a.:58A, 59A, 376A);
- clădiri, curți și depozite permanente – 0,09 ha(u.a.: 359C)
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 8,67 ha (u.a.96R, 97R, 98R, 99R, 100R);

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 1,36 ha, din care:

- terenuri transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații: 0,10 ha (u.a. 58F).
- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale ocupației și litigii – 1,26 ha (u.a:194M, 243M).

2. Zonarea funcțională

Unitatea de producție a fost încadrată astfel:

- în grupa I funcțională 1353,82 ha (99%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.1C – păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montana și colinara care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torentialitatea bazinului (T IV) – 5,90 ha;

1.1G – pădurile din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T.III) – 11,60 ha;

1.2A – pădurile situate pe stâncării, 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) – 344,72 ha;

1.2C – benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II) – 154,56 ha;

1.2F – pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T.II) – 1,55 ha;

1.2H – pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II) – 6,95 ha;

1.2I – pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T.II) – 2,32 ha;

1.3J – benzile de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, cenușa și alte reziduuri, în situațiile în care pericolul degradării mediului înconjurător este evident (T.II) – 63,55 ha;

1.5M - păduri incluse în ariile naturale protejate din cadrul rețelei Natura 2000 (T.IV) – 762,67 ha ;

- în grupa II funcțională 17,53 ha (1%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 17,53 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 762,67 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 573,65 ha;
- S.U.P. „O” – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier – 35,03 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;
 - compoziția-țel : - s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure
- tratamente : - tratamentul tăierilor progresive în arboretele de fag și molid;
- exploatabilitatea adoptată este: - exploatabilitate de protecție pentru arboretele care sunt încadrate în grupa I funcțională;
 - exploatabilitate tehnică pentru arboretele care sunt încadrate în grupa a II-a funcțională;
- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:
 - 110 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A;
 - 110 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. O.

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 4300 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 94A, 94B, 94D, 95C, 95E, 95F, 101C, 102D, 105C, 105D, 105F, 106B, 107B, 111B, 112A, 113A, 113C, 114A, 114C, 115B, 116C, 117B, 170B, 170C, 171B, 172C, 173B, 173C, 173E, 174D.

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

Posibilitatea de produse secundare este de 322 m³/an (rărituri și curățiri).

- curățiri: 3,68 ha/an, de pe care se vor extrage 20 m³/an;
- rărituri: 10,62 ha/an, de pe care se vor extrage 302 m³/an.

Cu degajări se va parcurge anual o suprafață de 5,78 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 408 m³ de pe 494,93 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 20560 m³ de pe 438,02 ha.

U.P. IV BAI A DE ARIEȘ

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 1290,02 ha, mai mică cu 344,78 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

Intrări:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: +145,73;

leșiri:

- restituiri de terenuri în baza Legii 18/1991: - 3,0 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 1/2000: - 27,17 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 247/2005: - 337,38 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: -122,96 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 1162,71 ha.

Terenuri de împădurit: 1,92 ha.

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 8,18 ha, din care:

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului – 3,08 ha (u.a.: 22V; 69V1; 69V2; 118V; 435V; 635V; 696V1; 696V2 și 697V);

- drumuri forestiere – 5,10 ha (u.a.: 123D și 124D);

Terenuri neproductive – 21,57 ha (u.a.: 35N; 36N și 729N).

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 95,64 ha, din care:

- terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii – 95,64 ha (u.a.: 104M; 110M; 338M; 357M; 392M; 393M; 413M1; 413M2; 413M3; 423M; 519M; 520M; 542M; 565M; 576M; 578M; 579M; 582M; 599M; 605M; 645M; 685M; 691M; 693M; 694M; 697M; 698M; 700M; 701M; 726M1; 726M2 ;726M3; 726M4 și 737M).

2. Zonarea funcțională

Unitatea de producție a fost încadrată astfel:

- în grupa I funcțională 850,08 ha (73%), iar repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.1G – pădurile din bazinele hidrografice torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T. III) – 276,37 ha;

1.2A – pădurile situate pe stâncării, 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) – 519,58 ha;

1.3J – benzile de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, cenușă și alte reziduri, în situațiile în care pericolul degradării mediului înconjurător este evident (T.II) – 3,66 ha;

1.4I – benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul soselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională (T.II) – 45,15 ha;

1.5M – păduri incluse în ariile naturale protejate din cadrul rețelei Natura 2000 (T. IV) – 5,32 ha.

- în grupa a II - a funcțională 314,55 ha (27%) iar repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 314,55 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 594,84 ha;

- „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 567,87 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru regulat;

- compoziția-țel : corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure

- tratamente : - tratamentul tăierilor progresive în arboretele amestecate de brad fag și

olid;

- tratamentul tăierilor rase cu caracter de refacere în arboretele de pin și tratamentul tăierilor rase cu caracter de substituire în arboretele derivate;

- exploatabilitatea adoptată este: - exploatabilitate de protecție pentru arboretele care sunt încadrate în grupa I funcțională;
- exploatabilitate tehnică pentru arboretele care sunt încadrate în grupa a II-a funcțională;
- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:
- 110 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A.

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 2200 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.:10B; 12B; 13A; 13B; 14A; 21; 22A; 42A; 43B; 67C; 104A; 104B; 105; 349A; 349B; 357C; 357E; 370; 413B; 433A; 434%.

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

Posibilitatea de produse secundare este de 1099 m³/an (rărituri și curățiri).

- curățiri: 1,99 ha/an, de pe care se vor extrage 4 m³/an;
- rărituri: 31,30 ha/an, de pe care se vor extrage 1095 m³/an.

Cu degajări se va parcurge anual o suprafață de 1,07 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de circa 360 m³ de pe o suprafață de 430,09 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 6600 m³ de pe 193,54 ha.

U.P. V GEAMĂNA

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 1142,22 ha, mai mică cu 215,48 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

Intrări:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: +17,42 ha;

leșiri:

- rearondare parțială la Ocolul Silvic Aiud; 145,50 ha (parcelele 1-6);
- restituiri de terenuri în baza Legii 18/1991: - 26,80 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 1/2000: - 25,25 ha;
- restituiri de terenuri în baza Legii 247/2005: - 17,37 ha;
- transmițeri definitive prin H.G. 507/2011: - 4,30 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și actualizării bazei cartografice după aerofotografierii recente și măsurători: -13,68 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 1116,88 ha.

Terenuri afectate gospodăririi silvice – 0,85 ha, din care:

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului – 0,60 ha (u.a.: 53V);
- clădiri, curți și depozite permanente – 0,25 ha (u.a: 242C și 243C).

Terenuri neproductive – 8,69 ha (u.a: 91N, 94N, 143N, 144N, 148N).

Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 15,80 ha, din care:

- terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii – 15,80 ha (u.a.:28M, 89M, 135M, 170M, 194M1, 194M2, 213M1, 213M2, 214M, 216M, 223M).

2. Zonarea funcțională

Unitatea de producție a fost încadrată astfel:

- în grupa I funcțională 870,14 ha (78%), iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

1.1G – pădurile din bazinele hidrografice torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T. III) – 162,47 ha;

1.2A – pădurile situate pe stâncării, 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) – 675,29 ha;

1.3J – benzile de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, cenușă și alte reziduri, în situațiile în care pericolul degradării mediului înconjurător este evident (T.II) – 23,82 ha;

1.4B – pădurile din jurul orașului Baia de Arieș (T.III) – 8,56 ha.

- în grupa a II - a funcțională 246,74 ha (22%) iar repartitia suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI) – 246,74 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

-, „A” – codru regulat, sortimente obișnuite - 369,22 ha;

-, „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită - 699,11 ha;

-, „O” – terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier - 48,55 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul: - codru regulat;

- compoziția-țel : corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure

- tratamente : - tratamentul tăierilor progresive în arboretele de fag;

- tratamentul tăierilor rase în arboretele pure de pin.

- exploatabilitatea adoptată este: - exploatabilitate de protecție pentru arboretele care sunt încadrate în grupa I funcțională;

- exploatabilitate tehnică pentru arboretele

care sunt încadrate în grupa a II-a funcțională;

- ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității astfel:

- 110 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. A;

- 100 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. O.

5. Analiza posibilității și adoptarea planurilor decenale

Pentru S.U.P.”A”, posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 800 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.:18F; 27B; 33D și 133A.

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

Posibilitatea de produse secundare este de 898 m³/an (rărituri și curățiri).

- curățiri: 8,75 ha/an, de pe care se vor extrage 52 m³/an;

- rărituri: 24,04 ha/an, de pe care se vor extrage 846 m³/an.

Çu degajări se va parcurge anual o suprafață de 1,50 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de circa 472 m³ de pe o suprafață de 560,48 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 4310 m³ de pe 169,57 ha.

C. PROBLEME SPECIALE

1) Având în vedere prevederile Codului silvic cu modificările și completările ulterioare și adresa I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, transmisă Ministerului Mediului și Agenției Naționale de Protecția Mediului, referitoare la facilitarea accesului la Planurile de management aprobate pentru ariile naturale protejate, S.C.D.E.P. Pitești, prin adresa nr.326/07.03.2017, a invitat Agenția de Protecția Mediului Alba pentru a participa la lucrările Conferinței a II-a și totodată, a solicitat Agenției de Protecția Mediului Alba și planurile de management aprobate, pentru ariile naturale protejate care se suprapun peste fondul forestier național situat în limitele teritoriale ale Ocolului silvic Valea Arieșului. Delegatul Agenției de Protecția Mediului Alba, nu s-a prezent la conferință.

2) Ocolul silvic Valea Arieșului, având în vedere adresa transmisă de S.C.D.E.P. Pitești, nr.324/07.03.2017, a invitat custozii/administratorii ariilor naturale protejate situate în fondul forestier care face obiectul amenajamentelor și a solicitat acestora următoarele:

a) obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariilor naturale protejate;

b) măsurile necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, cu specificarea localizării acestora.

Custozii/administratorii ariilor naturale protejate, nu au onorat invitațiile, cu excepția Administratorului Parcului Natural Apuseni.

3) Referitor la articolul 25, alineatul 3, din Codul silvic cu modificările și completările ulterioare, I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” a solicitat autorității publice centrale care răspunde de silvicultură un punct de vedere cu privire la metodologia de urmat. Deoarece aceasta nu este definitivată, în cadrul Conferinței a II-a, s-a stabilit că prevederile acestui alineat vor fi îndeplinite în conformitate cu instrucțiunile care urmează a fi transmise proiectantului de către Ministerul Apelor și Pădurilor.

4) S-au analizat arboretele care fac obiectul studiului „Pin-Matra” și s-au zonat corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice actuale, neîndeplinind criteriile din legislația în vigoare.

5) S-a zonat în grupa I funcțională, subgrupa 4 – păduri cu funcții de recreare, o suprafață de 53,71 ha.

6) Conform Contractului nr.14 din 10.02.2017 încheiat între R.N.P. - ROMSILVA și I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, amenajamentele O.S. Valea Arieșului se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S. Până în prezent s-au executat: scanarea și geodiferențierea planurilor topografice amenajistice, vectorizarea elementelor de planimetrie (parcelar, subparcelar, rețea hidrografică, drumuri, etc.) și altimetrie, definitivarea matrițelor hărților amenajistice și plotarea acestora.

7) S-au analizat și preavizat soluțiile de regenerare propuse de proiectant.

D. Conferința avizează soluțiile și planurile menționate anterior, drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 6 (șapte) exemplare.