



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

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
 ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI

Str. Trivale, Nr. 80, 110058 Pitești, jud. Argeș

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

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



NR.292/07.03.2019

PROCES VERBAL
 încheiat astăzi 07.03.2019

OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul Silvic Amaradia, din Direcția Silvică Dolj.

Participanți:

1. Ing. Gheorghe Gheorghită – delegat M.A.P. *Gheorghita*
2. Ing. Cristian Macău – delegat M.A.P. *Macau*
3. Ing. Ciprian Bădescu – delegat R.N.P. ROMSILVA *Bădescu*
4. Ing. Florian Popa – director tehnic D.S. Dolj *Popa*
5. Ing. Tiberiu Marogel Popa – reprezentant compartiment fond forestier D.S. Dolj *Marogel*
6. Ing. Daniel Drîgnei – șef O.S. Amaradia *Drîgnei*
7. Ing. Andrei Sanda – responsabil fond forestier O.S. Amaradia *Sanda*
8. Ing. Silviu Păunescu – director S.C.D.E.P. Pitești, expert C.T.A.P. I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" *Păunescu*
9. Ing. Costin Badea – șef proiect I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești *Badea*
10. Ing. Sorin Toloș – proiectant I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești *Tolos*
11. Ing. Marius Furtună – proiectant I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești *Furtuna*
12. Ing. Carol Puiuțescu – proiectant I.N.C.D.S. Stațiunea Pitești *Puiuțescu*

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

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

*Anexa punct 4 P v nr 292/ 2019
 anexa 4 P I - IV (cu harti) -
 ing. Sanda **

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 7291,33 ha și este împărțită în 4 unități de producție:

- U.P. I Goești – 1128,11 ha;
- U.P. II Fărcaș – 1384,54 ha;
- U.P. III Balota – 3647,26 ha;
- U.P. IV Viișoara – 1131,42 ha.

Suprafața actuală este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă cu 743,58 ha.

Diferența dintre suprafața de la amenajarea precedentă și cea de la amenajarea actuală se justifică prin:

- intrări cu acte legale: + 26,35
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 1/2000: - 98,43 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005: - 751,14 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 194,17 ha;
- 114,53 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- 1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 6991,41 ha;
- 1.2. Clasă de regenerare – 9,98 ha;
- 1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 67,76 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului – 14,65 ha;
 - drumuri forestiere – 7,73 ha;
 - clădiri, curți și depozite permanente – 1,69 ha;
 - pepiniere – 5,04 ha;
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 14,19 ha;
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune – 24,46 ha.
- 1.4. Terenuri neproductive – 98,34 ha;
- 1.5. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier – 123,84 ha, din care:
 - transmise în folosință temporară – 15,84 ha;
 - ocupații și litigii – 108,00 ha.

2. Zonarea funcțională

Suprafața fondului forestier a fost încadrată în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție – 601,22 ha (8%) și în grupa a II-a funcțională – 6400,17 ha (92%).

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

- 1D - Arboretele situate în lunca Râului Amaradia (T IV) – 302,53 (4%);
- 2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, pe alte substraturi litologice (T.II) – 0,56 ha;
- 2E – Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) – 26,42 ha;
- 3E – Perdele forestiere de protecție (T II) – 102,97 ha (2%);
- 3G – Arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie (T.III) – 118,77 ha (2%);
- 5G – Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T.II) – 1,0 ha;
- 5H – Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II) – 10,54ha;
- 5L- Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T.II) – 12,55 ha;
- 5N – Arboretele constituie ca zone tampon pentru resurse genetice forestiere (T.III) – 20,18 ha;
- 5M - Plantații (T.II) – 5,70 ha;

Pentru arboretele din grupa a II-a funcțională, au fost stabilite următoarele categorii funcționale:

- 1C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) – 6112,71 ha (88%);
- 1D – Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI) – 287,46 ha (4%).

3. Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat în 5 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, IV) – 6358,59 ha;
- S.U.P. "K" – rezervații de semințe (U.P. III, IV) – 28,79 ha;
- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. II, III, IV) – 128,80 ha.
- S.U.P. "Q" – crâng simplu salcâm (U.P. I, II) – 200,05 ha;
- S.U.P. "X" – zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I, II) – 275,18 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- *regimul*:
 - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;
 - crâng, pentru arborete de salcâm și plop indigeni.
- *compoziția țel* – s-a adoptat compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- *tratamente*:
 - tăieri progresive în gorunete, goruneto-făgete, cerete, gârnițete amestecuri dintre acestea și în șleauri de deal și câmpie;
 - tăieri în crâng în salcâmete și în arborete de plop indigeni;
 - tăieri rase în arborete de plop euroamericani și în arborete de substituit;
- *exploatabilitatea*:
 - de protecție, pentru arboretele din grupa I funcțională;
 - tehnică, pentru arboretele din grupa a II-a funcțională.
- *ciclu*:
 - 100 ani pentru S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I, U.P. III, U.P. IV);
 - 110 ani pentru S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. II);
 - 30 ani pentru S.U.P. "X" – zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I);
 - 25 ani pentru S.U.P. "Q" – crâng simplu salcâm (U.P. I, II).

5. Posibilitatea adoptată

Volumul de recoltat din produse principale este de 8061 m³/an și se va extrage din arboretele încadrate în S.U.P. "A", S.U.P. "Q" și S.U.P. "X".

În deceniul actual, prin tăieri de conservare se vor extrage 161 m³/an, de pe 5,09 ha.

Posibilitatea de produse secundare este de 4048 m³/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 63,53 ha/an cu un volum de 235 m³/an;
- rărituri pe 315,81 ha/an cu un volum de 3813 m³/an.

Anual, se va extrage prin tăieri de igienă un volum de 1834 m³, de pe 2190,55 ha.

Anual, se vor parcurge cu degajări 3,37 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. I Goiești

1. Suprafața unității de producție este de 1128.11 ha, mai mică cu 199.83 ha față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale: + 7,35 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005: - 226.84 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 53.35 ha;
- 33.69 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 1016.94 ha.

Clasa de regenerare este de 3.33 ha.

Terenuri afectate gospodăririi pădurilor 26.02 ha din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 4.53 ha (u.a: 35V, 40V, 42V, 111V);
 - clădiri, curți și depozite permanente – 0.92 ha (u.a: 46C, 47C1, 47C2);
 - pepiniere și plantații seminciare – 5.04 ha (u.a: 46P);
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 2.47 ha (u.a: 46A, 55A, 59A, 124A, 177A);
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune – 13.06 ha (u.a: 43R1, 43R2, 57R, 64R, 68R, 71R, 80R, 85R, 159R, 177R, 178R, 181R, 182R1, 182R2, 182R3).
- Terenuri neproductive – 79.94 ha (u.a: 50N, 55N, 57N1, 57N2, 57N3, 60N1, 60N2, 60N3, 68N, 73N1, 73N2, 77N, 85N1, 85N2, 125N, 177N, 178N1, 178N2, 180N, 181N, 182N1, 182N2, 182N3, 182N4, 183N, 187N).
- Terenuri transmise prin acte normative în folosință temporară – 1.88 ha (u.a: 14F1, 14F2, 60F, 141F).

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 – 302,53 ha (30%), categoriile funcționale:

- 1D – Arboretele situate în lunca Râului Amaradia (T IV) – 302,53 ha (30%);

Grupa II – păduri cu funcții de producție și protecție – 717.74 ha (70%), categoriile funcționale:

- 1C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (T VI) – 598.46 ha (59%);
- 1D – Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) – 119.28 ha (11%);

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P I Goiești s-au constituit următoarele subunități de producție:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite - 618.99 ha;
- S.U.P."Q" – crâng simplu salcâm – 122.77 ha;
- S.U.P."X" – zăvoale de plopi și sălcii – 275.18 ha.

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul I.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În ce privește S.U.P.: "A" – codru regulat sortimente obișnuite nu s-a adoptat indicator de posibilitate, deoarece nu există arborete exploatabile.

Pentru arboretele din S.U.P.: "Q" - crâng simplu salcâm s-a calculat posibilitatea de produse principale prin metoda parchetației simple. S-a propus și adoptat pentru deceniul I o suprafață de 48.88 ha de pe care se va recolta un volum de 296 m³.

Pentru arboretele din S.U.P.: "X" - zăvoaie de plopi și sălcii s-a calculat posibilitatea de produse principale prin metoda parchetației simple. S-a propus și adoptat pentru deceniul I o suprafață de 91.20 ha de pe care se va recolta un volum de 1385 m³.

Posibilitatea de produse secundare este de 768 m³/an (rărituri – 744 m³/an, de pe 54.50 ha și curățiri – 24 m³/an de pe 6.72 ha).

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 177 m³ de pe 234.51 ha.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P. "Q", se va recolta din următoarele u.a.: 23B, 24B, 44C, 77E, 129C, 139B, 139C, 145, 146A, 146B, 147, 151A, 151C, 154A, 155A, 155B, 166, 167, 180B, 180C. Pentru S.U.P. „X”, se va recolta din următoarele u.a.: 50A, 50D, 50E, 55A, 58B, 64A, 64B, 70C, 71B, 73A, 75B, 75C, 77J, 80A, 80B, 82A, 82B, 84C, 85G, 85K, 125A, 126, 177B, 177D, 177F, 178B, 178E, 179A, 179D, 179F, 186, 187B.

U.P. II FĂRCAȘ

1. Suprafața unității de producție este de 1384.54 ha, mai mică cu 41.21 ha față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale: + 11.00 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 1/2000: - 5.01 ha.
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005: - 58.95 ha.
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente, și măsurători: + 23.86 ha;
- 12.11 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 1358.01 ha.

Clasa de regenerare este de 2.15 ha.

Terenuri afectate gospodăririi pădurilor 9.87 ha din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 1.63 ha (u.a: 13V, 33V, 85V);
 - drumuri forestiere – 4.68 ha (u.a: 111D, 112D, 113D);
 - clădiri, curți și depozite permanente – 0.34 ha (u.a: 30C, 89C);
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 1.51 ha (u.a: 30A, 89A);
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune – 1.71 ha (u.a: 39R1, 39R2, 40R).
- Terenuri neproductive – 3.00 ha (u.a: 40N, 89N).
- Terenuri transmise prin acte normative în folosința temporară – 11.51 ha (u.a: 16F, 18F1, 18F2, 19F, 22F1, 22F2, 22F3, 22F4, 23F1, 23F2, 23F3, 23F4, 24F1, 24F2, 24F3, 25F, 26F1, 26F2, 27F, 37F1, 37F2, 39F, 41F, 84F, 114F).

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 – 26.42 ha (2%), categoriile funcționale:

- 2E – Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) – 26.42 ha (2%);

Grupa a II a – păduri cu funcții de producție și protecție – 1333.74 ha (98%), categoriile funcționale:

- 1C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) – 1233.20 ha (91%);

- 1D – Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI) – 100.54 ha (7%).

3. Constituirea subunităților de gospodărire

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

- S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite - 1256.46 ha;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 24.27 ha;

- S.U.P. "Q" – crâng simplu - salcâm – 77.28 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 ($919 \text{ m}^3/\text{an}$) și prin intermediul claselor de vârstă ($923 \text{ m}^3/\text{ha}$).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $900 \text{ m}^3/\text{an}$.

Pentru arboretele din S.U.P."Q" – crâng simplu – salcâm, s-a calculat posibilitatea de produse principale prin metoda parchetației simple. S-a propus și adoptat pentru deceniul I o suprafață de 31,31 ha de pe care se va recolta un volum de $230 \text{ mc}/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $738 \text{ m}^3/\text{an}$ (rărituri – $713 \text{ m}^3/\text{an}$, de pe 54.55 ha, curățiri – $25 \text{ m}^3/\text{an}$ de pe 4.59 ha și degajări pe 0.55 ha/an).

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 554 m^3 de pe 657.44 ha.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P."A", se va recolta din următoarele u.a.: 1C, 4E, 13C, 13F, 13H, 14D, 33D, 44D, 45C, 45E, 48E, 49A, 50A, 51B, 54C, 54E, 57E, 62C, 76C, 77C, 78D, 80A, 88B, 88G, 89F.

Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P."Q", se va recolta din următoarele u.a.: 6C, 33F, 44C, 44G, 45A, 45D, 45I, 57H, 61A, 61E, 62B, 66B, 73, 75A, 76B, 76E, 88C.

U.P. III Balota

1. Suprafața unității de producție este de 3647.26 ha, mai mică cu 431.11 ha față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 1/2000: - 20.12 ha
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005: - 455.31 ha.
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 99.53 ha;
- 55.21 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 3520.15 ha.

Clasa de regenerare este de 0.32 ha.

Terenuri afectate gospodăririi pădurilor 17.46 ha din care:

- terenuri pentru hrana vânatului – 6.01 ha (u.a: 69V, 82V, 101V, 211V);
- instalații de transport forestier, drumuri forestiere – 1.68 ha (349D, 350D);
- clădiri, curți și depozite permanente – 0.25 ha (u.a: 6C, 174C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 6.57 ha (u.a: 5A, 7A, 11A, 38A, 185A, 211A, 219A, 246A, 281A, 287A, 288A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 2.95 ha (u.a: 288R, 289R, 290R, 291R, 292R).

Terenuri neproductive – 0.39 ha (u.a: 3N).

Terenuri transmise prin acte normative în folosință temporară – 2.45 ha (u.a: 64F1, 64F2, 64F3, 65F, 222F).

Terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, litigii – 106.49 ha (u.a.: 36M, 70M, 71M, 97M, 129M, 168M, 169M, 170M, 171M, 174M, 213M, 228M, 230M, 242M, 267M, 303M, 304M, 310M, 314M, 317M, 344M)

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 – 43.83 ha (1%), categoriile funcționale:

- 2A – arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu o înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu o înclinare mai mare de 35 grade pe alte substraturi litologice (T II) – 0.56 ha;

- 5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) – 10,54 ha;
- 5L – arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T II) – 12,55 ha;
- 5N – Arboretele constituie ca zone tampon pentru resurse genetice forestiere (T.III) – 20,18 ha;

Grupa II – păduri cu funcții de producție și protecție – 3476.64 ha (99%), categoriile funcționale:

- 1C – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) – 3453.62 ha (98%);
- 1D - păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI) – 23.02 ha (1%);

3. Constituirea subunităților de gospodărire

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

- S.U.P. "A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 3496.50 ha;
- S.U.P. "K" – rezervații de semințe – 23.09 ha;
- S.U.P. "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 0.56 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 (4021 m³/an) și prin intermediul claselor de vârstă (4023 m³/an).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 4000 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 2123 m³/an (rărituri –1965 m³/an, de pe 169.03 ha și curățiri – 158 m³/an de pe 35.84 ha).

Cu degajări se vor parcurge 2.09 ha/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 870 m³ de pe 998.77 ha.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P."A", se va recolta din următoarele u.a.: 2B, 3A, 4A, 4C, 5A, 6K, 6N, 8J, 9A, 9D, 9F, 10A, 11C, 12B, 15A, 15B, 15C, 16A, 16C, 16D, 17A, 17E, 18A, 18C, 19A, 19B, 20A, 20B, 25C, 31A, 61F, 63A, 64B, 64E, 67D, 67E, 67F, 68B, 78E, 79D, 80C, 87D, 88C, 88G, 95C, 95D, 101I, 102A, 105C, 127, 137A, 183B, 184B, 184C, 184D, 185A, 186A, 187C, 188A, 222B, 224A, 224B, 224C, 232A, 232B, 233A, 233B, 235B, 239C, 252E, 277A, 277B, 277D, 293B, 295C, 296C.

U.P. IV Viișoara

Suprafața unității de producție este de 1131,42 ha, mai mică cu 71,43 ha față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale: 8,00 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 1/2000: - 73,30 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005: - 10,04 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 17,43 ha;
- 13,52 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 1096,31 ha.

Clasa de regenerare este de 4,18 ha.

Terenuri afectate gospodăririi silvice - 14,41 ha din care:

- terenuri pentru hrana vânatului - 2,48 ha (u.a: 10V, 11V, 23V, 25V, 28V, 49V, 50V, 64V, 65V);
- drumuri forestiere - 1,37 ha (u.a: 82D);
- clădiri, curți și depozite permanente - 0,18 ha (u.a: 11C, 47C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației - 3,64 ha (u.a: 5A, 7A, 10A, 11A1, 11A2, 45A, 46A, 47A, 68A);
- culoare pentru linii de medie și înaltă tensiune - 6,74 ha (u.a: 11R, 54R, 56R1, 56R2, 57R1, 57R2, 57R3, 58R, 59R).

Terenuri neproductive - 15,01 ha (u.a: 20N, 45N, 52N, 66N, 87N, 88N1, 88N2, 88N3, 100N).

Terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii - 1,51 ha (u.a.52M, 100M1, 100M2)

1. 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 - 228,44 ha (21%), categoriile funcționale:

- 3E - Perdelele forestiere de protecție (T II) - 102,97 ha (9%);
- 3G - Arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie (T III) - 118,77 ha (11%);
- 5G - Arborete în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II) - 1,00 ha.;
- 5M - Plantaje (T II) - 5,70 ha (1%);

Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție, - 872,05 ha (79%), categoriile funcționale:

- 1C - Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) - 827,43 ha. (75%);
- 1D - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) - 44,62 ha (4%)

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P IV Viișoara sunt constituite următoarele subunități de producție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 986,64 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe - 5.70 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 103,97 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 ($1261 \text{ m}^3/\text{an}$) și prin intermediul claselor de vârstă - procedeul deductiv ($1358 \text{ m}^3/\text{an}$) respectiv procedeul inductiv ($1453 \text{ m}^3/\text{ha}$).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $1250 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea de produse secundare este de $419 \text{ m}^3/\text{an}$ (răriți - $391 \text{ m}^3/\text{an}$, de pe $37,73 \text{ ha}/\text{an}$ și curățiri - $28 \text{ m}^3/\text{an}$ de pe $16,38 \text{ ha}/\text{an}$).

Degajări s-au propus pe o suprafață de $0,73 \text{ ha}/\text{an}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 233 m^3 de pe $299,83 \text{ ha}$.

Prin tăieri de conservare se vor extrage $161 \text{ m}^3/\text{an}$ de pe $5,09 \text{ ha}$.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P. „A”, se va recolta din următoarele u.a.: 21B, 22 I, 23F, 23G, 24A, 24D, 26C, 27, 29B, 30C, 46A, 49D, 50B, 50C, 63B, 71C, 83A, 88A, 88B, 88C, 88D, 89A, 89B, 89C, 90A, 90C, 91A, 91F, 92A, 92H, 93C.

C. PROBLEME SPECIALE

Direcția silvică Dolj are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform HG.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

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

Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor, terenurile neproductive și terenurile ocupate temporar din fondul forestier.

Conform Contractului nr. 3/373/09.01.2019, încheiat între R.N.P. Romsilva și I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, amenajamentul O.S. Amaradia 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 matritelor hărților amenajistice și plotarea acestora.

D. Lucrările de teren au fost recepționate de beneficiar, întocmindu-se procesul verbal din 11.12.2018, înregistrat la Direcția silvică Dolj cu numărul 10529/17.12.2018.

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