



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRIȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE CÎMPULUNG MOLDOVENESC

SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE ROMAN

B-dul Republicii, nr. 34, Roman, Jud. Neamț

Tel/Fax : 0233.742.595 ; E-mail : icas.roman@yahoo.com

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. 366 / 06.03.2023

PROCES VERBAL

încheiat astăzi 06.03.2023

OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva prin Ocolul Silvic Huși – Direcția Silvică Vaslui.

Participanți:

ing. Stelian Găbrian – reprezentant M.M.A.P.
ing. Ciprian Oprica – reprezentant - R.N.P. – Romsilva
ing. Petru Zanocea – șef secție I.N.C.D.S. Roman /expert C.T.A.P.
ing. Sorinel Miron - șef fond forestier D.S. Vaslui
șef serviciu – Andra Mădălina Bălău – reprezentant A.N.A.N.P. Vaslui.....
ing. Daniel-Lucian Guțu – șef O.S. Huși
ing. Georgel Alecsa – fond forestier O.S. Huși
ing. Andrei Oprea – responsabil regenerarea pădurilor O.S Huși.....
ing. Ioan Pavel – șef proiect I.N.C.D.S. Roman.....
ing. Gilbert Dan Nedelcu – proiectant I.N.C.D.S. Roman
ing. Constantin Pîntea – proiectant I.N.C.D.S. Roman
ing. Ovidiu Nicolae Hârlea Butuc – proiectant I.N.C.D.S. Roman
ing. Marius Constantin Costan - proiectant I.N.C.D.S. Roman
ing. Dumitru Nistoroiaia - proiectant I.N.C.D.S. Roman

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de R.N.P. Romsilva prin Ocolul Silvic Huși – Direcția Silvică Vaslui.

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

FPS-01-01/01

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața Ocolului Silvic Huși

Suprafața fondului forestier este de **9832,99 ha** și este împărțită în 5 unități de producție:

- U.P. I Oltenești – 2252,59 ha;
- U.P. II Crețești – 2184,61 ha;
- U.P. III Dobrina – 1917,27 ha;
- U.P. IV Valea Teiului – 1817,80 ha;
- U.P. V Stăniilești - 1660,72 ha;

Suprafața actuală este mai mare decât cea de la amenajarea precedentă cu 152,92 ha.

Diferența în plus de 152,92 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă (9680,07 ha) și cea actuală se justifică prin:

- cumpărări de terenuri cu folosință forestieră.....213,48 ha cu plus;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/200542,99 ha, cu minus;
- suprafață inclusă greșită la amenajarea anterioară..... 8,17 ha cu minus;
- eroziuni de maluri la râul Prut..... 3,98 ha cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători 5,42 ha, cu minus (31,55 ha cu plus și 36,97 ha cu minus).

2. Situația terenurilor de reîmpădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) **Terenuri acoperite cu pădure – 9542,06 ha;**

b) **Terenuri de împădurit – 41,11 ha;**

c) **Terenuri afectate gospodăririi pădurilor** au suprafața de **178,84 ha** și sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânatului(V) – 57,36 ha;
- drumuri forestiere(D) – 7,31 ha;
- clădiri, curți și depozite permanente(C) – 10,95 ha;
- pepiniere și plantații semincere(P) – 20,03 ha;
- culturi de arbuști fructiferi(Z) – 9,70 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației(A) – 20,66 ha;
- ape care fac parte din fondul forestier(T) – 35,27 ha;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune(R) – 17,56 ha.

d) **Terenurile neproductive(N)** au suprafața de 65,05 ha;

e) **Terenurile ocupate temporar** din fondul forestier, au suprafața de 5,93 ha și sunt încadrate în categoria **folosință temporară(F) – 3,19 ha** și **ocupații și litigii (M) – 2,74 ha.**

3. Zonarea funcțională

În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de **8030,24 ha** (cca 84% din suprafața terenurilor acoperite cu pădure și de împădurit) repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

1.1F - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (T III) – 775,34 ha;

- **1.2A** – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) – **57,84 ha**;
- **1.2E** – Plantații forestiere de pe terenuri degradate (T II) – **669,25 ha**;
- **1.2H** – Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II) – **227,62 ha**;
- **1.2I** – Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – **0,68 ha**;
- **1.2L** – Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T IV) – **245,97 ha**;
- **3.C** - Arboretele de stejar pufos și brumăriu, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare (T II) – **68,18 ha**;
- **1.4B** – Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III) – **117,30 ha**;
- **1.4F** – Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E (T IV) – **204,77 ha**;
- **1.5H** - Arboretele constituite ca rezervații seminologice sau destinate conservării resurselor genetice (RGF) (T II) - **99,10 ha**;
- **1.5N** – Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) – **279,18 ha**;
- **1.5Q** – Arboretele din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitatele de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare / situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (T IV) – **5285,01 ha**;

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție (cca 16%) – 1552,93 ha:

- **2.1C** – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – **1421,84 ha**;
- **2.1D** - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – **131,09 ha**.

4. Subunități de gospodărire

Fondul forestier al O.S. Huși este organizat în 6 subunități de gospodărire, astfel:

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I - V) – **7236,84 ha**;
- S.U.P. „O” – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie (U.P. IV) – **38,90 ha**;
- S.U.P. „Q” – Crâng simplu-salcâm (U.P. I și IV) – **415,37 ha**;
- S.U.P. „Z” – Culturi de plop și sălcii selecționate (U.P.V) – **729,20 ha**.
- S.U.P. „K” – Rezervații de semințe (U.P. III și IV) – **99,10 ha**;
- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I - V) – **1022,65 ha**;

5. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- a) **Regimul:** - *codru* - pentru majoritatea formațiunilor forestiere din zonă;
- *crâng* - pentru arboretele de salcâm, sălcii și plop indigeni;
- *codru convențional* – pentru arboretele de plop euramerican.
- b) **Compoziția – țel:** - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.
- c) **Exploatabilitatea:** - *de protecție* - pentru arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională;
- *tehnică* - pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.
- d) **Tratamente:** - *tăieri progresive* - în majoritatea formațiunilor forestiere;
- *tăieri rase de refacere sau substituie* - în arborete slab productive sau total derivate și în arboretele cu plop euramericani;
- *tăieri în crâng* - în salcâmete și arborete de sălcii și plop indigeni.
- e) **Ciclul:** - **120 ani** (U.P. III) și **110 ani** (U.P. I, II, IV și V), pentru S.U.P. „A”;
- **25 ani** (U.P. IV) pentru S.U.P. „O”;
- **25 ani** (U.P. I și IV) pentru S.U.P. „Q”;
- **20 ani** (U.P.V) pentru S.U.P. „Z”;

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) **Posibilitatea de produse principale** este de 27914 m³/an, din care 15688 m³/an pentru SU.P. "A" 80 m³/an pentru SU.P. "O", 10576 m³/an pentru SU.P. "Z" și 1570 m³/an pentru SU.P. "Q".

În deceniul actual prin tăieri de conservare se vor extrage 2588 m³/an, de pe 34,94 ha/an.

b) **Posibilitatea de produse secundare** este de 8916 m³/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 82,80 ha/an cu un volum de 284 m³/an;

- rărituri pe 461,89 ha/an cu un volum de 8632 m³/an;

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 1993 m³/an de pe suprafața de 2393,89 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 19,91 ha/an.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCTIE

U.P. I Oltenesti

1. **Suprafața unității de producție** este de 2252,59 ha, mai mare cu 198,16 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (2054,43 ha).

Această diferență se justifică prin:

- cumpărări de terenuri cu folosință forestieră..... 194,75 ha cu plus;
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005 0,77 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători 4,18 ha, cu plus (+ 9,06 ha, - 4,88 ha).

a) **Suprafața acoperită cu pădure este de 2226,91 ha,**

b) **Terenurile goale destinate împăduririi** au suprafața de 1,80 ha (u.a. : 44D și 45D);

c) **Terenuri afectate gospodăririi silvice – 19,69 ha, din care:**

- linii parcelare principale (L) – nu sunt
- terenuri pentru hrana vânatului(V) – 11,31 ha (u.a: 8V, 10V1, 10V2, 10V3, 15V1, 15V2, 21V, 22V1, 22V2, 29V, 31V1, 31V2, 31V3, 42V, 46V1, 46V2, 46V3, 52V, 58V, 67V, 85V și 86V);
- drumuri forestiere(D) – 1,36 ha (u.a: 110D);
- clădiri, curți și depozite permanente(C) – 1,18 ha (u.a.: 3C1, 3C2, 10C1, 10C2, 22C, 31C1, 31C2, 46C, 52C și 82C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)– 4,33ha (u.a.: 3A, 10A1, 10A2, 22A, 31A, 46A, 52A și 82A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune(R) – 1,51 ha(u.a: 55R, 112R și 114R);

d) **Terenuri neproductive (N) – 2,74 ha** (u.a: 84N).

e) **Ocupații și litigii (M) – 1,45 ha** (u.a.: 67M și 110M).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I –Păduri cu funcții speciale de protecție – 2184,37 ha(cca. 97%) din care:

- **1.2A** – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (**T II**) – **49,09 ha;**

- **1.2E** – Plantații forestiere de pe terenuri degradate (**T II**) – **109,17 ha;**

- **1.2L** – Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (**T IV**) – **201,76 ha;**

- **1.5Q** – Arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitatele de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare / situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (**T IV**) – **1824,35 ha;**

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție – 44,34 ha (cca. 3%) , din care:

- **2.1C** – Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – **35,37 ha.**
- **2.1D** - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – **8,97 ha.**

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" – Codru regulat, sortimente obișnuite – **1751,65 ha;**
- S.U.P. "Q" – Crâng simplu-salcâm – **317,00 ha;**
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – **158,26 ha.**

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (4914 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (5027 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $4910 \text{ m}^3/\text{an}$.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "Q" – crâng simplu-salcâm s-a propus și adoptat posibilitatea de $1214 \text{ m}^3/\text{an}$.

a) **Posibilitatea totală de produse principale** este de $6124 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) **Posibilitatea de produse secundare** este de $1580 \text{ m}^3/\text{an}$, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe $17,64 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $44 \text{ m}^3/\text{an}$;
- rărituri pe $90,15 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $1536 \text{ m}^3/\text{an}$;

c) **Din arboretele încadrate la S.U.P. "M"** se vor extrage prin tăieri de conservare $104 \text{ m}^3/\text{an}$, de pe o suprafață de $1,12 \text{ ha}/\text{an}$.

Suprafața anuală de parcurs cu degajări : nu este cazul.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 705 m^3 de pe $834,96 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 4D, 4E, 8A, 10A, 32B, 36B, 37D, 37E, 38C, 38D, 39, 40, 41A, 41B, 42C, 55D, 58B, 58D, 59A, 60C, 61A, 61H, 61J și 65A.

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "Q" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 6A, 10D, 24A, 25A, 26A, 30A, 31A, 33D, 33F, 35B, 37G, 37I, 38B, 42B, 43A, 43K, 43M, 43O, 50B, 60D, 61G, 61K, 67D, 67H, 78B și 96E.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 68B, 69C, 70C, 75B, 76C și 77A.

U.P. II Crețesti

1. Suprafața unității de producție este de 2184,61 ha, mai mică cu 23,84 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (2208,45 ha).

Această diferență se justifică prin:

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005 28,22 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători 4,38 ha, cu plus (+ 10,97 ha, - 6,59 ha).

a) **Suprafața acoperită cu pădure** este de – 2160,33 ha.

b) **Terenurile goale destinate împăduririi** au suprafața de – 1,66 ha (u.a. : 1E și 1F);

c) **Terenuri afectate gospodăririi silvice – 22,62 ha**, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului (V) – 13,27 ha (u.a: 1V, 2V, 11V, 16V1, 16V2, 16V3, 32V, 35V1, 35V2, 36V, 41V1, 41V2, 59V, 64V, 65V, 76V1, 76V2, 77V, 79V, 80V, 82V, 83V, 84V1, 84V2, 85V și 88V);
- drumuri forestiere(D) – nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente(C) – 2,95 ha (u.a.: 6C1, 6C2, 16C, 41C, 43C, 46C, 49C, 59C, 63C, 69C1, 69C2, 78C și 87C);
- pepiniere și plantații semincere(P) – nu sunt;
- culturi de arbuști fructiferi(Z) – nu sunt;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației(A) – 2,94 ha (u.a.: 10A, 16A1, 16A2, 41A1, 41A2, 63A și 78A);
- ape care fac parte din fondul forestier(T) – 2,89 ha (u.a.: 2T, 3T și 77T);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune(R) – 0,57 ha (u.a.: 94R).

c) **Terenuri neproductive(N) – nu sunt.**

d) **Ocupații și litigii (M) – nu sunt.**

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție – 2127,52 ha(98%), din care:

- **1.2E** – Plantații forestiere de pe terenuri degradate (T II) – **49,00 ha**;
- **1.2H** – Arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II) – **53,29 ha**;
- **1.5Q** – Arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitatele de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare / situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (T IV) – **2025,23 ha**;

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție – 34,47 ha(2%), din care:

- **2.1C** – Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – **12,31 ha**;
- **2.1D** - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – **22,16 ha**.

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" – Codru regulat, sortimente obișnuite – **2058,04 ha**;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – **102,29 ha**;

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (1779 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1853 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $1780 \text{ m}^3/\text{an}$.

a) **Posibilitatea totală de produse principale** este de $1780 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) **Posibilitatea de produse secundare** este de $3193 \text{ m}^3/\text{an}$, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe $5,05 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $8 \text{ m}^3/\text{an}$;

- rărituri pe $177,09 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $3185 \text{ m}^3/\text{an}$.

c) **Din arboretele încadrate la S.U.P. "M"** se vor extrage prin tăieri de conservare $544 \text{ m}^3/\text{an}$, de pe o suprafață de $4,18 \text{ ha}/\text{an}$.

Suprafața anuală de parcurs cu degajări : nu este cazul.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 240 m^3 de pe $278,27 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1A, 2G, 2H, 3A, 6D, 7B, 8B, 15A, 18C, 31A, 37C, 37D, 40, 41B, 41C, 42B, 78A, 79C și 80A.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 89A, 89C, 89D, 89G, 93A, 93C și 94A.

U.P. III Dobrina

1. **Suprafața unității de producție** este de **1917,27 ha**, mai mare cu $0,81 \text{ ha}$, față de cea de la amenajarea precedentă ($1916,46 \text{ ha}$).

Această diferență se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători $0,81 \text{ ha}$, cu plus ($+ 7,79 \text{ ha}$, $- 6,98 \text{ ha}$).

a) **Suprafața acoperită cu pădure** este de **1833,32 ha**.

b) **Terenurile goale destinate împăduririi** nu sunt

c) **Terenuri afectate gospodăririi silvice** – **32,02 ha**, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului(V) – $11,94 \text{ ha}$ (u.a.: 1V, 7V, 12V, 17V, 25V, 28V, 31V, 32V, 33V, 35V1, 35V2, 36V, 38V1, 38V2, 38V3, 39V, 40V, 42V1, 42V2, 45V, 46V, 48V și 50V);

- drumuri forestiere(D) – $5,95 \text{ ha}$ (u.a.: 71D);

- clădiri, curți și depozite permanente(C) – $2,53 \text{ ha}$ (u.a.: 4C, 10C, 12C, 38C, 43C, 48C, 54C, 58C1, 58C2 și 63C);

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației(A) – $3,38 \text{ ha}$ (u.a.: 3A, 4A, 9A, 12A, 38A, 48A, 54A și 63A);

- ape care fac parte din fondul forestier(T) – $0,19 \text{ ha}$ (u.a.: 48T);

- culoare pentru linii de înaltă tensiune(R) – $8,03 \text{ ha}$ (u.a.: 1R, 3R, 9R, 12R, 29R și 30R).

f) **Terenuri neproductive(N)** – **0,20 ha** (u.a: 25N).

g) **Terenurile ocupate temporar** din fondul forestier – **date în folosință temporară(F)** – **1,73 ha** (u.a.: 3F și 4F).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție -1878,36 ha (99,7%), din care:

- **1.2A** – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) – **3,32 ha**;
- **1.2E** – Plantații forestiere de pe terenuri degradate (T II) – **56,70 ha**;
- **1.4B** – Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III) – **117,30 ha**;
- **1.5H** - Arborete constituite ca rezervații seminologice sau destinate conservării resurselor genetice (RGF) (T II) – **79,63 ha**;
- **1.5N** – Arborete constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) – **185,98 ha**;
- **1.5Q** – Arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitatele de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare / situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (T IV) – **1435,43 ha**;

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție – 4,96 ha (0,3%), din care:

- **2.1C** – Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – **1,84 ha**.
- **2.1D** - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – **3,12 ha**.

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" – Codru regulat, sortimente obișnuite – **1743,67 ha**;
- S.U.P. "K" - Rezervații seminologice sau destinate conservării resurselor genetice - **79,63 ha**;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – **60,02 ha**.

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (5313 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (5410 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $5310 \text{ m}^3/\text{an}$.

a) **Posibilitatea totală de produse principale** este de $5310 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) **Posibilitatea de produse secundare** este de $2011 \text{ m}^3/\text{an}$, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe $19,34 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $122 \text{ m}^3/\text{an}$;
- rărituri pe $81,90 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $1889 \text{ m}^3/\text{an}$;

c) **Din arboretele încadrate la S.U.P. "M"** se vor extrage prin tăieri de conservare $68 \text{ m}^3/\text{an}$ de pe $5,74 \text{ ha}/\text{an}$.

Suprafața anuală de parcurs cu degajări este de – $19,38 \text{ ha}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 492 m^3 de pe $568,56 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1G, 6A, 6C, 7C, 7G, 7H, 7K, 7L, 7N, 7R, 7U, 9A, 9D, 9F, 9I, 9J, 9L, 10C, 12D, 16C, 18B, 19A, 19C, 20B, 21B, 31C, 39A, 40D, 48B, 55A, 55C și 56B.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 13C, 14C și 60A.

U.P. IV Valea Teiului

1. **Suprafața unității de producție** este de **1817,80 ha**, mai mică cu 2,90 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (1820,70 ha).

Această diferență se justifică prin:

- cumpărări de terenuri cu folosință forestieră..... 18,73 ha cu plus
- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii nr. 247/2005 14,00 ha, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători 7,63 ha, cu minus (+ 0,99 ha, - 8,62ha).

a) **Suprafața acoperită cu pădure** este de 1780,50 ha.

b) **Terenurile goale destinate împăduririi** au suprafața de 1,04 ha (u.a.: 64D);

c) **Terenuri afectate gospodăririi silvice** – 33,62 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului(V) – 16,21 ha (u.a.: 7V, 10V, 21V, 22V1, 22V2, 23V, 25V1, 25V2, 31V, 32V, 56V, 62V, 63V, 64V, 67V și 87V);
- drumuri forestiere(D) – nu sunt;
- clădiri, curți și depozite permanente(C) – 1,85 ha (u.a.: 8C1, 8C2, 10C, 30C, 47C, 63C, 78C1 și 78C2);
- culturi de arbuști fructiferi(Z) – 1,50(u.a. :79Z1, 79Z2 și 79Z3);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației(A) – 5,08 ha (u.a.: 10A1, 10A2, 30A1, 30A2, 34A, 47A, 63A, 78A1, 78A2 și 78A3).
- ape care fac parte din fondul forestier(T) – 1,95 ha (u.a.: 7T, 10T și 78T);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune(R) – 7,03 ha (u.a.: 18R, 19R, 20R, 21R, 78R1 și 78R2).

d) **Terenuri neproductive** – 2,42 ha (u.a. : 77N1, 77N2 și 77N3).

e) **Ocupații și litigii(M)** – 0,22 ha (u.a.: 35M).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție – 540,95 ha, (30%) din care:

- **1.2A** – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) - **5,43 ha;**

- **1.2E** – Plantații forestiere de pe terenuri degradate (T II) – **82,22 ha;**

- **1.2H** – Arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II) – **90,97 ha;**

- **1.2I** – Arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – **0,68 ha;**

- **1.2L** – Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria (T IV) – **44,21 ha;**

- **1.4F** – Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E (T IV) – **204,77 ha;**

- **1.5H** - Arboretele constituite ca rezervații seminologice sau destinate conservării resurselor genetice (RGF) (T II) – **19,47 ha;**

- **1.5N** – Arborete constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III) – **93,20 ha;**

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție – 1240,59 ha(70%) din care:

- **2.1C** – Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – **1147,87 ha.**

- **2.1D** - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – **92,72 ha.**

3. Subunități de gospodărire

În cadrul U.P. IV Valea Teiului s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" – Codru regulat, sortimente obișnuite – 1444,46 ha;
- S.U.P. "Q" – Crâng simplu-salcâm – 98,37 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 179,30 ha;
- S.U.P. "O" – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie – 38,90 ha.

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (3577 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (3586 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $3580 \text{ m}^3/\text{an}$.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "Q" – crâng simplu-salcâm s-a propus și adoptat posibilitatea de $356 \text{ m}^3/\text{an}$.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "O" – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie s-a propus și adoptat posibilitatea de $80 \text{ m}^3/\text{an}$.

- a) **Posibilitatea totală de produse principale** este de $4016 \text{ m}^3/\text{an}$.
- b) **Posibilitatea de produse secundare** este de $1267 \text{ m}^3/\text{an}$, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:
 - curățiri pe $22,86 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $44 \text{ m}^3/\text{an}$;
 - rărituri pe $74,08 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $1223 \text{ m}^3/\text{an}$;
- c) **Din arboretele încadrate la S.U.P. "M"** se vor extrage prin tăieri de conservare $566 \text{ m}^3/\text{an}$, de pe $6,45 \text{ ha}/\text{an}$.
 - Suprafața anuală de parcurs cu degajări este de – ha
 - Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 353 m^3 de pe $424,50 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2A, 3A, 4A, 6A, 7B, 7F, 8A, 9B, 10A, 11A, 12A, 13, 15C, 16C, 17A, 18A, 20A, 21C, 27B și 37C.

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "O" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 79G, 84B, 84C, 84E, 84F și 85A.

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "Q" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 7H, 7I, 12B, 20B, 20D, 23C, 32E, 36B, 37A, 56A, 60E, 61A, 61C, 61H, 62A, 68C, 69A, 69C, 77A, 77G, 77M, 78A, 78C, 78F, 78H, 78L și 78M.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 74A, 74J, 75A, 75N, 75P, 76A, 76E, 76G, 79A, 79E și 80.

U.P. V Stănilești

1. Suprafața unității de producție este de **1660,72 ha**, mai mică cu $19,31 \text{ ha}$, față de cea de la amenajarea precedentă ($1680,03 \text{ ha}$).

Această diferență se justifică prin:

- suprafață inclusă greșită la amenajarea anterioară..... $8,17 \text{ ha}$ cu minus;
- eroziuni de maluri la râul Prut..... $3,98 \text{ ha}$ cu minus

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători 7,16 ha, cu minus (+ 2,74 ha, - 9,90ha).

f) **Suprafața acoperită cu pădure** este de - 1491,00 ha.

g) **Terenurile goale destinate împăduririi** au suprafața de - 36,61 ha (u.a.: II, 2L, 3A, 4O, 4Q 9R, 11D, 14F, 18F, 23E, 37P, 53J, 63N, 63Q, 63V, 68K, 68M, 69A, 69I, 69J și 69L);

h) **Terenuri afectate gospodăririi silvice** - 70,89 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului(V) - 4,63 ha (u.a.: 37V1, 37V2, 37V3, 46V, 48V, 54V și 55V);

- drumuri forestiere(D) - nu sunt;

- clădiri, curți și depozite permanente(C) - 2,44 ha (u.a.: 8C, 24C1, 24C2, 37C1, 37C2, 37C3, 50C și 55C);

- pepiniere și plantaje semincere(P) - 20,03 ha (u.a.: 24P și 41P)

- culturi de arbuști fructiferi(Z) - 8,20 ha(u.a.: 24Z1 și 24Z2);

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației(A) - 4,93 ha (u.a.: 8A, 24A, 37A1, 37A2, 50A1 și 50A2).

- ape care fac parte din fondul forestier(T) - 30,24 ha (u.a.: 21T, 58T și 70T);

- culoare pentru linii de înaltă tensiune(R) - 0,42 ha (u.a.: 19R și 77R).

i) **Terenuri neproductive** - 56,69 ha (u.a. : 2N1, 2N2, 2N3, 3N, 5N, 9N1, 9N2, 12N, 15N1, 15N2, 15N3, 15N4, 17N, 18N1, 18N2, 18N3, 19N1, 19N2, 20N, 21N1, 21N2, 26N1, 26N2, 26N3, 26N4, 35N, 36N1, 36N2, 37N, 63N1, 63N2, 63N3, 69N, 72N1, 72N2, 72N3, 74N, 76N1, 76N2, 76N3 și 77N).

j) **Terenurile ocupate temporar** din fondul forestier, au suprafața de 2s,53 ha și sunt încadrate în categoria **folosință temporară(F)** - 1,46 ha (u.a.: 73F).și **ocupații și litigii (M)** - 1,07 ha (u.a.: 27M1, 27M2, 27M3 și 28M).

2. **Zonarea funcțională**

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

Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție - 1299,04 ha, (85%) din care:

1.1F - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca și Delta Dunării (T III) - 775,34 ha;

- 1.2E - Plantații forestiere de pe terenuri degradate (T II) - 372,16 ha;

- 1.2H - Arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II) - 83,36 ha;

- 3.C - Arboretele de stejar pufos și brumăriu, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare (T II) - 68,18 ha;

Grupa a II-a - Păduri cu funcții de producție și protecție - 228,57 ha(15%) din care:

- 2.1C - Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) - 224,45 ha.

- 2.1D - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) - 4,12 ha.

3. **Subunități de gospodărire**

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

- S.U.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite - 239,02 ha;

- S.U.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită - 522,78 ha;

- S.U.P. "Z" - Culturi de plop și sălcii selecționate - 729,20 ha.

4. **Bazele de amenajare**

Sunt tratate la capitolul A.4.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (110 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (146 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $108 \text{ m}^3/\text{an}$.

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "Z" –culturi de plopi și sălcii selecționate, s-a propus și adoptat posibilitatea de $10576 \text{ m}^3/\text{an}$.

a) **Posibilitatea totală de produse principale** este de $10684 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) **Posibilitatea de produse secundare** este de $864 \text{ m}^3/\text{an}$, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe $17,90 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $66 \text{ m}^3/\text{an}$;

- rărituri pe $38,67 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $798 \text{ m}^3/\text{an}$;

c) **Din arboretele încadrate la S.U.P. "M"** se vor extrage prin tăieri de conservare $1306 \text{ m}^3/\text{an}$, de pe $17,45 \text{ ha}/\text{an}$.

Suprafața anuală de parcurs cu degajări este de – $0,53 \text{ ha}$

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 204 m^3 de pe $287,60 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarea unitate amenajistică: 53G%.

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "Z" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 1B, 1D, 1E, 2B, 2D, 2F, 2H, 2J, 2K, 3D, 3E, 3G, 3I, 3M, 4B, 4C, 4E, 4G, 4I, 4P, 4S, 5A, 5E, 6B, 7A, 7B, 7H, 9D, 9E, 9G, 9I, 10, 11A, 11G, 11H, 12A, 12B, 12C, 12H, 12K, 13A, 13B, 13C, 13D, 14B, 14C, 15E, 15F, 15I, 15J, 15K, 16A, 16B, 17A, 17I, 18B, 18C, 18D, 18F, 18R, 18I, 18P, 18Q, 19A, 19B, 19D, 20C, 20H, 20K, 20M, 21B, 21C, 21D, 21G, 21P, 22A, 23A, 23D, 23L, 23M, 26A, 26D, 26G, 47B, 54D, 54E, 62A, 63A, 63B, 63C, 63D, 63F, 63L, 63O, 63P, 63X, 66A, 66B, 68C, 68D, 68E, 68G, 68I, 69B, 69D, 69G, 69N, 74A, 74B și 75A .)

Cu tăieri de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 33B, 33C, 33D, 34A, 34B, 35B, 35C, 35D, 36A, 37B, 37E, 37F, 37G, 37O, 39B, 40, 56, 57B, 59A și 74D.

C. PROBLEME SPECIALE

După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

După susținerea conferinței a II a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE următoarele:

- copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;
- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF și *.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta.

- În fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Huși sunt arii naturale protejate (ROSCI0335 Pădurea Dobrina-Huși, ce se suprapune parțial peste U.P. I Oltenești, U.P. II Crețești și U.P. III Dobrina, ROSCI0213 Râul Prut și ROSPA 0168 Râul Prut ce se suprapune parțial pe U.P. V Stănilești și ROSPA 0096 Pădurea Miclești ce se suprapune parțial pe U.P. IV Valea Teiului), ca urmare Ocolul Silvic Huși administrează suprafețe din arii naturale protejate.

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții A.P.M. Vaslui, A.N.A.N.P. Vaslui și S.G.A. Vaslui prin adresa 303 din 28.02.2023, emisă de I.N.C.D.S. Roman.

- 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.

- Au fost analizate în detaliu regenerările naturale sau artificiale cu reușită parțială.

- Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, terenuri pentru nevoile administrației, curți și cantoane silvice, drumuri, pepiniere), terenurile neproductive, terenurile ocupate temporar din fond forestier, ocupațiile și litigiile convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare.

Au fost supuse analizei corectarea limitelor fondului forestier. Pentru această analiză au fost folosite: informațiile din teren (existența limitelor materializate în teren și însușite de reprezentanții ocolului silvic și cei ai direcției silvice), măsurătorile efectuate de către proiectant, planurile de bază, precum și imagini aeriene din anii anteriori (ortofotoplanuri începând cu anul 2005 până în prezent), Conferința a II-a de amenajare adoptând următoarele soluții:

- În U.P. I Oltenești, la parcelele 10, 45, 46, 68 și 69, s-au corectat limitele fondului forestier de stat în baza măsurătorilor pe limitele materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic;

- În U.P. II Crețești, la parcelele 9, 42, 87, 89, 93 și 94, s-au corectat limitele fondului forestier de stat în baza măsurătorilor pe limitele materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic;

- În U.P. III Dobrina, la parcelele 60 și 154 s-au corectat limitele fondului forestier de stat în baza măsurătorilor pe limitele materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic;

- În U.P. IV Valea Teiului, la parcelele 7 -12, 15 - 18, 20, 21, 23, 25 - 37, 55, 56, 63, 64, 68 - 71, 74, 75, 77 - 79, 84, 85 și 88 s-au corectat limitele fondului forestier de stat în baza măsurătorilor pe limitele materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic;

- În U.P. V Stănileştii, la parcelele: 1 - 3, 5 - 7, 9, 11 - 13, 15, 17, 19 - 24, 26 - 28, 33 - 37, 39, 40, 46, 50, 52, 53, 56 -58, 62, 68 -70, 73, 75, 76 și 77, s-au corectat limitele fondului forestier de stat în baza măsurătorilor pe limitele materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic;

- Răriturile se vor executa astfel încât, vârsta arboretelor să nu fie mai mare de $\frac{3}{4}$ din vârsta exploatabilității;

- Lucrările de teren au fost verificate și recepționate în cadrul recepției finale cu nr. 9754 /14.12.2022.

- Perioada de aplicare a prezentului amenajament este de 10 ani.

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

- Conform programului de proiectare al I.N.C.D.S. pe anul 2023, amenajamentele Ocolului Silvic Huși se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S..

D. REZULTATE ESTIMATE, VALORIFICARE

•Rezultate estimate:

- *Caracterizarea factorilor geomorfologici* (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiune);

- *Descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor* (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințiș utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a.);

- *Stabilirea posibilității pădurilor* (de produse principale, secundare);
- *Elaborarea planurilor de recoltare și cultură*, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc;
- *Modalități de valorificare superioară a altor produse* din fondul forestier, în afara lemnului;
- *Măsurile de protecție* a fondului forestier împotriva : doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și a altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.);
- *Măsurile de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori*;
- Conservarea și ameliorarea biodiversității;
- Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- Hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;
- Baze de date GIS actualizate, pentru vegetația forestieră.

•**Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:**

- Aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat , de la o amenajare la alta, analizându-se, la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;
- Prin implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;
- Fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;
- O mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri).

•**Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării**

- R.N.P. Romsilva;
- Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor;
- Diverși factori naționali de decizie;
- Parcuri naționale și/sau naturale.

•**Efecte socio-economice estimate**

- O gestionare durabilă a fondului forestier pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social – economice și ecologice ale pădurii.

•**Modul de valorificare a rezultatelor estimate**

Aprobarea proiectelor de către autoritatea public centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (R.N.P. Romsilva) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora;

•**Aportul rezultatelor la îndeplinirea obiectivelor stabilite în Strategia proprie instituției, respectiv la SNCDI 2014-2020;**

Rezultatele proiectelor vor contribui la îndeplinirea obiectivelor stabilite în:

- strategia de dezvoltare instituțională a INCDS "Marin Drăcea", și anume "dezvoltarea de noi metodologii și implementarea tehnologiilor geomatice în cercetarea și practica silvică";
- strategia SNCDI 2014-2020 privind "perfecționarea și dezvoltarea procedeeleor și metodelor de reglementare a procesului de producție, evaluarea și prognozarea surselor forestiere, exploatarea și utilizarea acestora".

E. CONFERINȚA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Prezentul proces-verbal conține 13 pagini și s-a întocmit în 8 (opt) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

