



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI 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. 373 / 07.03.2023

PROCES VERBAL

încheiat astăzi 07.03.2023

OBIECT: Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva, din U.P. IV Runcu, U.P. V Zlaști și U.P. VI Valea Roatei, prin Ocolul Silvic Hunedoara – Direcția Silvică Hunedoara

Participanți:

ing. Stelian Găbrian – reprezentant M.M.A.P. Galn
ing. Ciprian Oprica – reprezentant - R.N.P. – Romsilva
ing. Victor Coandă – director tehnic D.S. Hunedoara
ing. Petru Zanocea – expert C.T.A.P. / șef secție– I.N.C.D.S. Roman
ing. Adrian Rados - șef comp. F.F. D.S. Hunedoara
ing. Marinescu Mihai- fond forestier D.S. Hunedoara
ing. Liviu Blaj – fond forestier O.S. Hunedoara
ing. Emil Dragovici – responsabil regenerarea pădurilor O.S. Hunedoara
ing. Mihai Roșu – șef proiect I.N.C.D.S. Roman
ing. Ciprian Nohai – proiectant I.N.C.D.S. Roman
ing. Ionuț Dobrică – proiectant I.N.C.D.S. Roman
ing. Mihail Calenici – proiectant I.N.C.D.S. Roman
ing. Ilie Fercal – proiectant I.N.C.D.S. Roman
ing. Iulian Balabașciuc – 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 din U.P. IV Runcu, U.P. V Zlaști și U.P. VI Valea Roatei, prin Ocolul Silvic Hunedoara – Direcția Silvică Hunedoara, ale căror limite nu se suprapun peste limitele ariilor naturale protejate.

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

FPS-01-01/01

A. LA NIVELUL UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE PESTE CARE NU SE SUPRAPUN ARII NATURALE PROTEJATE

1. Suprafața unităților de producție peste care nu se suprapun arii naturale protejate este de 7455,99 ha:

- U.P. IV Runcu – 4827,07 ha;
- U.P. V Zlaști – 2061,83 ha;
- U.P. VI Valea Roatei – 567,09 ha.

Suprafața actuală este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă cu 21,66 ha.

Diferența în minus de 21,66 ha, dintre suprafața de la amenajarea precedentă (7477,65 ha) și cea actuală se justifică prin:

- puneri în posesie în baza Legii nr. 1/2000 10,34 ha, cu minus;
- intrări cu acte legale (teren primit în compensare) 1,53 ha, cu plus;
- ieșiri cu acte legale (scoatere definitivă de terenuri din fondul forestier) 0,17 ha, cu minus;
- corectare limite între ocoalele silvice 1,19 ha, cu minus (0,46 ha cu plus și 1,65 ha cu minus);
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători 11,49 ha, cu plus (51,71 ha cu plus și 63,20 ha cu minus).

2. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- a) Terenuri acoperite cu pădure – 7366,04 ha;
- b) Clasă de regenerare – - ha;
- c) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor au suprafața de 56,44 ha, și sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:
 - terenuri pentru hrana vânatului (V) – 3,58 ha;
 - instalații de transport forestier: drumuri (D) – 27,07 ha;
 - clădiri și curți și depozite permanente (C) – 0,84 ha;
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 5,84 ha;
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune (R) – 19,11 ha.
- d) Terenurile neproductive au suprafața de 21,38 ha;
- e) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier, ocupă suprafața de 12,13 ha și sunt încadrate în categoria ocupații și litigii.

3. Zonarea funcțională

În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de **2994,55 ha** repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

- **1.1A** – arborete situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T II) – **13,29 ha**;
- **1.2A** – arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare 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) – **1949,13 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) – **877,91 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. 4E (T IV) – **45,37 ha**;
- **1.5H** – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – **108,85 ha**.

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

- **2.1C** – arborete destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (T VI) – **4366,87 ha**;
- **2.1D** – arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) – **4,62 ha**.

4. Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat în 3 subunități de gospodărire, astfel:

- S.U.P.”A” – codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. IV, U.P. V și U.P. VI) – 5294,77 ha;
- S.U.P.”K” – rezervații de semințe (U.P. IV și U.P. V) – 108,85 ha;
- S.U.P.”M” –păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. IV, U.P. V și U.P. VI) – 1962,42 ha.

5. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- **Regimul:** - codru pentru majoritatea formațiunile forestiere din zonă și crâng, pentru salcâmete.
- **Compoziția – țel:** - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **Exploatabilitatea:** - de protecție pentru arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru cele încadrate în grupa a II – a funcțională;
- **Tratamente:** - tăieri progresive în majoritatea formațiunilor forestiere;
 - tăieri în crâng în salcâmete;
 - tăieri rase în arborete natural fundamentale, destructurate de factori destabilizatori, cu caracter de refacere, și în arboretele total derivate, cu caracter de substituire.
- **Ciclul :** - 110 ani pentru S.U.P. „A”, la U.P. V și U.P. VI și 120 ani la U.P. IV.

6. Posibilitatea adoptată

a) Posibilitatea de produse principale

Posibilitatea de produse principale este 14880 m³/an pentru SU.P. ”A”.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se vor extrage 1349 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 7989 m³/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 55,01 ha/an cu un volum de 298 m³/an;
- rărituri pe 229,73 ha/an cu un volum de 7691 m³/an;

Anual se va extrage prin tăieri de igienă un volum de 2568 m³ de pe 3071,22 ha.

Se estimează parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 29,10 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

U.P. IV Runcu

1. Suprafața unității de producție este de 4827,07 ha, mai mică cu 16,33 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (4843,40 ha).

Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale (teren primit în compensare) 1,53 ha, cu plus;
- ieșiri cu acte legale (scoatere definitivă de terenuri din fondul forestier) 0,17 ha, cu minus;
- corectare limite între ocoalele silvice 1,19 ha, cu minus (0,46 ha cu plus și 1,65 ha cu minus);
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători 16,50 ha, cu plus (28,79 ha cu plus și 45,29 ha cu minus).

- a) Suprafața acoperită cu pădure este de 4786,82 ha;
- b) Terenuri goale destinate împăduririi – nu sunt;
- c) Terenuri afectate gospodăririi silvice – 22,62 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului (V) – 0,70 ha (u.a: 145V și 255V);
 - drumuri forestiere (D) – 5,33 ha (u.a: 269D, 270D, 271D, 272D și 276D);
 - clădiri, curți și depozite permanente (C) – 0,09 ha (u.a.: 6C);
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 3,65 ha (u.a.: 10A, 12A1, 12A2, 249A, 263A, 264A și 273A);
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune (R) – 12,85 ha (u.a.: 4R, 5R1, 5R2, 5R3, 7R1, 7R2, 7R3, 8R, 9R, 10R1, 10R2, 90R, 145R, 155R, 165RR, 166R, 167R, 168R, 169R și 254R).
- d) Terenuri neproductive – 12,38 ha (u.a.: 201N, 221N1, 221N2, 221N3 și 266N).
- e) Terenuri din fondul forestier scoase temporar – 5,25 ha.
 - ocupații și litigii – 5,25 ha (u.a.: 5M, 69M1, 69M2, 70M, 71M, 192M, 193M, 203M1, 203M2, 210M, 211M, 213M și 214M).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

- **1.2A** – arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare 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) – **1350,09 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) – **647,86 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. 4E (T IV) – **14,35 ha**;
- **1.5H** – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – **84,72 ha**.

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

- **2.1C** – arborete destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (T VI) – **2689,80 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

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

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 3352,01 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe – 84,72 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1350,09 ha.

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (8756 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (8754 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $8750 \text{ m}^3/\text{an}$.

Prin lucrări de conservare se va extrage un volum de $855 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de $5656 \text{ m}^3/\text{an}$, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe $43,28 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $238 \text{ m}^3/\text{an}$;

- rărituri pe $154,90 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $5418 \text{ m}^3/\text{an}$;

Suprafața anuală de parcurs cu degajări este de $22,19 \text{ ha}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 1637 m^3 de pe $1961,99 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 2B, 4E, 5F, 5G, 5J, 5K, 5L, 5M, 7D, 7I, 9C, 10D, 11B, 34B, 34C, 36D, 40B, 40E, 45A, 45D, 59, 101A, 108, 109C, 110H, 111A, 112A, 113A, 114A, 115A, 115B, 116B, 117B, 118B, 118C, 119B, 121C, 122A, 125B, 131C, 144A, 158C, 172C, 198B, 208A, 210A, 212B, 212C, 213B, 219B, 220B, 223C, 233, 234, 237B, 237D, 238B, 239C, 254B, 254D, 255A, 265A și 279.

Cu lucrări de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 1, 4G, 8C, 12A, 95B, 100, 107B, 110D, 112C, 116A, 117C, 118A, 119A, 121G, 175A, 193A, 193C, 194A, 215, 216, 219A, 220A, 221A, 223B, 230, 236 și 278.

U.P. V Zlaști

1. Suprafața unității de producție este de $2061,83 \text{ ha}$, mai mică cu $1,32 \text{ ha}$, față de cea de la amenajarea precedentă ($2063,15 \text{ ha}$).

Această diferență se justifică prin:

- puneri în posesie în baza Legii nr. 1/2000 $10,34 \text{ ha}$, cu minus;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și actualizării bazei cartografice după aerofografieri recente și măsurători $9,02 \text{ ha}$, cu plus (+ $18,62 \text{ ha}$, - $9,60 \text{ ha}$).

- a) Suprafața acoperită cu pădure este de 2027,94 ha;
- b) Terenuri goale destinate împăduririi – nu sunt;
- c) Terenuri afectate gospodăririi silvice – 18,01 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului (V) – 1,77 ha (u.a.: 76V, 80V, 109V și 147V);
 - drumuri forestiere (D) – 9,98 ha (u.a.: 156D și 157D);
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune (R) – 6,26 ha (u.a.: 3R, 5R, 137R1 și 137R2).
- d) Terenuri neproductive – 9,00 ha (u.a.: 3N, 77N, 111N, 112N și 139N).
- e) Terenuri din fondul forestier scoase temporar – 6,88 ha, din care:
 - ocupații și litigii – 6,88 ha (u.a.: 66M).

2. Zonarea funcțională

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

Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție:

- **1.2A** – arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare 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) – **435,72 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) – **110,84 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. 4E (T IV) – **31,02 ha**;
- **1.5H** – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – **24,13 ha**.

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

- **2.1C** – arborete destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (T VI) – **1426,23 ha**;

3. Constituirea subunităților de gospodărire

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

- S.U.P.”A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 1568,09 ha;
- S.U.P.”K” – rezervații de semințe – 24,13 ha;
- S.U.P.”M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 435,72 ha.

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.5..

5. Analiza și adoptarea posibilității

- a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. ”A” – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (5631 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (5632 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de 5630 m³/an.
Prin lucrări de conservare se va extrage un volum de 274 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de 1600 m³/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 8,69 ha/an cu un volum de 45 m³/an;
- rărituri pe 46,14 ha/an cu un volum de 1555 m³/an.

Suprafața anuală de parcurs cu degajări este de 6,82 ha.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 860 m³ de pe 1013,98 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 37B, 38A, 39A, 39C, 46B, 62, 64, 65A, 65B, 65D, 71E, 95A, 96B, 99B, 100A, 100B, 101B, 101C, 102A, 102B, 102C, 103A, 103B, 104A, 104B, 105A, 105B, 106A, 109B, 146B, 147B, 148A și 149.

Cu lucrări de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 53, 63, 71B, 108A și 108B.

U.P. VI Valea Roatei

1. Suprafața unității de producție este de 567,09 ha, mai mică cu 4,01 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (571,10 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 4,01 ha, cu minus (+ 4,30 ha, - 8,31 ha).

- a) Suprafața acoperită cu pădure este de 551,28 ha;
- b) Terenuri goale destinate împăduririi – nu sunt;
- c) Terenuri afectate gospodăririi silvice – 15,81 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului (V) – 1,11 ha (u.a: 61V și 76V);
 - drumuri forestiere (D) – 11,76 ha (u.a: 96D, 97D și 98D);
 - clădiri, curți și depozite permanente (C) – 0,75 ha (u.a.: 84C și 99C);
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 2,19 ha (u.a.: 84A).
- d) Terenuri neproductive – nu sunt.
- e) Terenuri din fondul forestier scoase temporar – 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:

- **1.1A** – arborete situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T II) – **13,29 ha**;

- **1.2A** – arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare 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) – **163,32 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) – **119,21 ha**.

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

- **2.1C** – arborete destinate să producă, în principal, lemn de cherestea (T VI) – **250,84 ha**;
- **2.1D** – arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) – **4,62 ha**.

3. Constituirea subunităților de gospodărire

În cadrul U.P. VI Valea Roatei s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 374,67 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 176,61 ha.

4. Bazele de amenajare

Sunt tratate la capitolul A.5..

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P. "A" – codru regulat sortimente obișnuite, s-au calculat indicatorii de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare (496 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (753 m^3).

S-a propus și adoptat posibilitatea de $500 \text{ m}^3/\text{an}$.

Prin lucrări de conservare se va extrage un volum de $220 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare este de $733 \text{ m}^3/\text{an}$, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe $3,04 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $15 \text{ m}^3/\text{an}$;

- rărituri pe $28,69 \text{ ha}/\text{an}$ cu un volum de $718 \text{ m}^3/\text{an}$;

Suprafața anuală de parcurs cu degajări este de $0,09 \text{ ha}$.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 71 m^3 de pe $95,25 \text{ ha}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 33A, 33B, 34A, 34C, 36B, 36C, 43B, 48C, 48E, 48G, 50D și 60D.

Cu lucrări de conservare se vor parcurge următoarele unități amenajistice: 37B, 39C, 42B, 43C, 44A, 48A, 48F, 49B, 50A, 50C, 59B, 60A, 60B și 61A.

C. PROBLEME SPECIALE

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 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, precum și coloana “Proprietar”.**

După încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa – zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.

După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro.

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 analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

Pe suprafața celor trei unități de producție care fac obiectul prezentului proces verbal nu sunt constituite arii naturale protejate / situri Natura 2000.

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții A.P.M. Hunedoara (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 234/17.02.2023);

- La lucrările Conferinței a II a de amenajare au fost invitați reprezentanții Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate Hunedoara (de către I.N.C.D.S. Roman conform adresei nr. 235/17.02.2023);

- 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 analizate limitele fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva prin Direcția Silvică Hunedoara, Ocolul Silvic Hunedoara, constatându-se că, în unele cazuri, peste acesta se suprapun intabulări eronate ale unor persoane fizice sau juridice.

- Lucrările de teren au fost verificate și recepționate în cadrul recepției finale cu nr. 5696/28.11.2022;

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. IV Runcu, la parcelele 102, 111, 118 și 248, 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 Zlaști, la parcela 5, s-a corectat limitele fondului forestier de stat în baza măsurătorilor pe limitele materializate în teren și asumate de personalul tehnic al ocolului silvic;

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

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

- Conform Contractului nr. 258/26285/27.12.2021 încheiat între I.N.C.D.S ”MARIN DRĂCEA” și R.N.P. Romsilva, amenajamentele Ocolului Silvic Hunedoara 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 stațiuni);

- *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, semințis 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 publică 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;

E. Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Prezentul proces – verbal conține 10 pagini și s-a întocmit în 8 (opt) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

