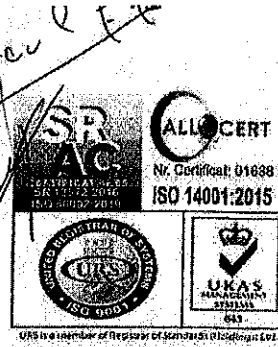




MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015
STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Mpn. Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud; Tel/Fax: 0263.206.109,
0263.236.017; Tel: 0744629886; icasbn@yahoo.com; CIF 34737722
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



R.N.P. DIRECTIA SILVICĂ
TG-MURES
INTRARE NFI 2390
IEȘIRE NFI 02 25
ANUL 2020 LUNA ZIUA

Nr226/ 25.02.2020

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Ocolului Silvic Răstolița, Direcția Silvică Mureș

Participanți :

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Ciprian Oprica – reprezentant RNP - Romsilva
3. ing. Adrian - Vasile Rus – reprezentant RNP - Romsilva
4. ing. Florin Petra – director comercial Direcția silvică Mureș
5. ing. Sorin Pop – șef birou fond forestier Direcția silvică Mureș
6. ing. Cosmin Dan – Șef ocol silvic Răstolița
7. ing. Florin Marian – responsabil fond forestier ocolul silvic Răstolița
8. ing. Basarab Bîrlădeanu – director Administrația Parcului Național Călimani
9. ing. Iosif Filimon – șef pază Administrația Parcului Național Călimani
10. tehn. Cristian Cires – ranger Administrația Parcului Național Călimani
11. dr. ing. Abran Peter – responsabil biodiversitate A.P.M. Mureș
12. ing. Istvan Egyed – reprezentant A.N.A.N.P. St. Mureș
13. ing. Constantin Boboc – expert C.T.A.P. I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P. Bistrița
14. ing. Cornel Colesneac – șef proiect I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P. Bistrița
15. ing. Andi Dudaș – proiectant I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P. Bistrița
16. ing. Tiberiu Igna – proiectant I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P. Bistrița
17. ing. Bogdan Condrate – proiectant I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P. Bistrița
18. ing. Radu Zaharie – proiectant I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P. Bistrița
19. ing. Gheorghe Hojda – proiectant I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P. Bistrița
20. ing. Macedon Pop – proiectant I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” S.C.D.E.P. Bistrița

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Ocolului Silvic Răstolița, Direcția Silvică Mureș.

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. **Suprafața** fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Ocolul silvic Răstolița, Direcția silvică Mureș este de 19846,61 ha, fiind mai mică cu 1122,79 ha decât cea de la amenajarea precedentă (20969,40 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 101,40 ha;
- Hotărârea nr. 2/28.02.2013 a Consiliului de administrație RNP : - 1006,70 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători topografice : - 43,28 ha;
: + 32,11 ha;
- H.G. 514/18.05.2011 de predare drumuri forestiere către Consiliul Local Deda și Consiliul Local Răstolița : - 5,45 ha;
- modificare limite U.P. pe baza măsurătorilor : - 10,31 ha;
: + 6,94 ha;
- modificare limite O.S. pe baza măsurătorilor : - 4,07 ha;
: + 9,37 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Fișa 1E din studiul general pe ocol și la fiecare unitate de producție în parte.

Organizarea administrativ - teritorială a pădurilor din O.S. Răstolița a fost analizată în Conferința I de amenajare din 17.04.2019.

Ocolul silvic Răstolița administrează 5 unități de producție după cum urmează:

- U.P. II Bistra - Stegea - 2158,67 ha;
- U.P. III Gălăoaia - 2179,11 ha;
- U.P. IV Secu - Mijlocu - 6621,26 ha;
- U.P. V Tihu – Bradu - 5605,21 ha;
- U.P. VI Valea Iodului - 3282,36 ha.

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

a) **Terenurile de împădurit** au suprafața de 23,83 ha, având următoarea structură:

- terenuri de împădurit în urma tăierilor rase - 23,83 ha.

b) **Terenurile afectate gospodăririi pădurilor** au suprafața de 107,57 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânatului (V) - 4,76 ha;
- instalații de transport forestier: drumuri (D) - 87,40 ha;
- clădiri, curți, depozite permanente (C) - 4,01 ha;
- pepiniere și plantații seminciare (P) - 1,99 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) - 6,69 ha;
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R) - 2,72 ha.

c) **Terenurile neproductive** au suprafața de 15,19 ha.

d) **Terenurile scoase temporar** din fondul forestier: ocupații și litigii (M) cu suprafața de 23,77 ha.

3. Zonarea funcțională

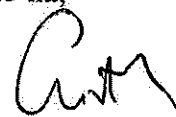
Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile ocolului silvic Răstolița au fost încadrate atât în grupa I (19700,08 ha - 100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1.B - Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (T III) ... 581,43 ha;
- 1.2.A - Arboretele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII) ... 1839,69 ha;
- 1.2.B - Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II) ... 2,70 ha;
- 1.2.D - Arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II) ... 260,39 ha;
- 1.2.E - Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (TII) ... 0,52 ha;
- 1.4.E - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (TII) ... 4,62 ha;
- 1.5.C - Arboretele cuprinse în Rezervația Naturală Scaunul Domnului, cu regim strict de protecție (TI) ... 20,66 ha;
- 1.5.H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) ... 136,19 ha;
- 1.5.I - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II) ... 170,91 ha;
- 1.5.N - Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII) ... 57,08 ha;
- 1.5.Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate 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) (TIV) ... 10454,23 ha;
- 1.5.U - Arborete din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (T.II) ... 58,62 ha;
- 1.6.B - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) ... 1682,62 ha;
- 1.6.C - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T II) ... 1204,17 ha;
- 1.6.D - Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T III) ... 2262,50 ha;
- 1.6.G - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) ... 98,81 ha;
- 1.6.H - Arboretele incluse în zona de management durabil a parcurilor naturale (T III) ... 864,94 ha.

4. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. II -VI) cu suprafața de 9014,13 ha;
- S.U.P. "C" - suprafețe care urmează să fie scoase din fondul forestier în vederea realizării obiectivului „Amenajarea Hidroenergetică Răstolița” (U.P. II - V) cu suprafața de 133,71 ha, suprafață care include și terenuri care fac obiectul H.G. nr. 900/2017 și Deciziei I.T.R.S.V. Brașov nr. 49/27.10.2010 nefinalizată;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. III - VI) cu suprafața de 1790,88 ha;
- S.U.P. "J" - codru cvasigrădinărit (U.P. IV - VI) cu suprafața de 3099,25 ha;



- S.U.P. "K" - rezervații de semințe (U.P. II – IV, VI) cu suprafața de 136,19 ha.
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. II - VI) cu suprafața de 3537,05 ha;
- S.U.P. "O" - Suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie (U.P. II, IV) cu suprafața de 1965,04 ha.

5. Bazele de amenajare

a) Regimul. În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru molidișuri, amestecuri de fag cu rășinoase, fâgete și diverse foioase tari etc. care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță. Pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip "J", s-a adoptat regimul codru cvasigrădinărit.

b) Compoziția - țel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

c) Exploatabilitatea. S-a adoptat exploatabilitatea de protecție deoarece toate arboretele sunt în grupa I funcțională.

d) Tratamente ce se vor aplica sunt următoarele:

- tăieri progresive în fâgete, amestecuri de fag cu rășinoase;
- tăieri jărdinării în fâgete, amestecuri de fag cu rășinoase;
- tăieri progresive în margine de masiv în molidișuri;
- tăieri succesive în margine de masiv în molidișuri;
- tăieri rase în molidișuri;
- lucrări de conservare în arboretele mature din S.U.P. "M".

e) Ciclul. În funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul adoptat astfel:

- S.U.P. "A" - 110 ani la U.P. II-VI.
- S.U.P. "C" - 30-70 ani la U.P. II-V.
- S.U.P. "J" - 100-110 ani la U.P. IV-VI.
- S.U.P. "O" - 100-110 ani la U.P. II, IV.

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este de 57852 m³/an, rezultată din subunitățile de tip "A" - 39960 m³/an, "C" - 3916 m³/an, "J" - 9615 m³/an și "O" - 4361 m³/an.

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare 5841 m³/an.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de 1790,88 ha (S.U.P. „E”) rezultă un volum de 7683 m³/an. Pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de 136,19 ha (S.U.P: „K”) rezultă un volum de 268 m³/an, iar de pe suprafața de 3537,05 ha (S.U.P: „M”) rezultă un volum de 6968 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri: 135,32 ha/an cu 863 m³/an;
- rărituri: 589,68 ha/an cu 20593 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 4829 m³/an de pe suprafața de 5797,64 ha. Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 36,28 ha/an.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE:

U.P. II Bistra - Stegea

1. Suprafața U.P. II Bistra - Stegea este de 2158,67 ha, fiind mai mare cu 1,77 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2156,90 ha). Diferența în plus se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători topografice : - 7,85 ha;
: + 7,99 ha;
- H.G. 514/18.05.2011 de predare drumuri forestiere către Consiliul Local Deda și Consiliul Local Răstolița : - 0,88 ha;
- modificare limite U.P. pe baza măsurătorilor : - 0,30 ha;
: + 5,87 ha;
- modificare limite O.S. pe baza măsurătorilor : - 4,07 ha;
: + 1,01 ha.

a) Terenurile goale destinate împăduririi nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 11,04 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 9,49 ha - drumuri forestiere (u.a.: 125D, 126D, 127D, 128D și 129D);
- 0,38 ha - clădiri, curți (u.a.: 93C);
- 0,66 ha - pepiniere (u.a.: 93P);
- 0,51 ha - terenuri pentru administrație (u.a.: 11A).

c) Terenuri neproductive (N) nu sunt.

d) Terenuri ocupate temporar din fondul forestier nu sunt.

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. II Bistra - Stegea au fost încadrate în grupa I (2147,63 ha - 100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A - Arboretele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice (TII) ... 13,01 ha;
- 1.5.H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) ... 14,32 ha;
- 1.5.I - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II) ... 3,16 ha;
- 1.5.Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate 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) (TIV) ... 2117,14 ha.

3. Subunități de gospodărire

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 1942,75 ha;
- S.U.P. "C" - suprafețe care urmează să fie scoase din fondul forestier în vederea realizării obiectivului „Amenajarea Hidroenergetică Răstolița” cu suprafața de 0,33 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe cu suprafața de 14,32 ha.
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 16,17 ha;
- S.U.P. "O" - suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie cu suprafața de 174,06 ha.

4. Bazele de amenajare Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 6753 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (8407 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (14317 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $14300 \text{ m}^3/\text{an}$ (prin intermediul claselor de vârstă).

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "C" - suprafețe care urmează să fie scoase din fondul forestier în vederea realizării obiectivului „Amenajarea Hidroenergetică Răstolița”, s-a luat în considerare faptul că în vederea eliberării terenului, în toate u.a. din S.U.P. „C” se vor executa tăieri rase neurmte de împăduriri.

Ca atare „posibilitatea decenală” de produse principale va fi egală cu volumul tuturor arboretelor (în totalitate considerate exploatabile) plus 5 creșteri anuale, adică 85 m^3 .

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "O" - suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie (pentru $C_i = 503 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (791 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1461 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $1461 \text{ m}^3/\text{an}$ (prin intermediul claselor de vârstă).

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 492 m^3 (471 m^3 din rărituri și 21 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $21,38 \text{ ha}$ ($16,44 \text{ ha}$ cu rărituri și $4,94 \text{ ha}$ cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $4,14 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $930,89 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 752 m^3 .

c) Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare $53 \text{ m}^3/\text{an}$.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $14,32 \text{ ha}$ (S.U.P. „K”) rezultă un volum de $28 \text{ m}^3/\text{an}$, iar de pe suprafața de $16,17 \text{ ha}$ (S.U.P. „M”) rezultă un volum de $32 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 2, 4 B, 7 A, 8 A, 9 A, 11 A, 14 B, 14 I, 15 A, 15 E, 16 A, 16 E, 17 E, 17 G, 18 C, 18 D, 18 F, 19 D, 19 F, 19 H, 19 J, 19 L, 19 M, 20 B, 20 D, 20 F, 20 H, 20 J, 20 L, 20 N, 20 P, 20 S, 20 X, 22 A, 22 B, 23 B, 24, 26, 27, 28, 29, 30 A, 30 D, 30 F, 30 H, 30 J, 36, 38 A, 40 D, 40 F, 40 N, 40 P, 40 S, 40 T, 41 A, 43, 44 B, 44 D, 44 F, 46 B, 46 D, 46 F, 49 A, 55 B, 56 B, 58 A, 63 F, 63 G, 64 G, 66 A, 66 E, 66 G, 66 I, 69 C, 69 G, 69 I și 70 A%.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "C" se va recolta din următoarele u.a.: 1 și 57 A.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "O" se va recolta din următoarele u.a.: 31%, 33% și 35%.

Masa lemnoasă rezultată din lucrări de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 21 B și 61 A

U.P. III Gălăoia

1. Suprafața U.P. III Gălăoia este de $2179,11 \text{ ha}$, fiind mai mică cu $101,09 \text{ ha}$ decât cea de la amenajarea precedentă ($2280,20 \text{ ha}$). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - $92,54 \text{ ha}$;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători topografice : - $8,71 \text{ ha}$;
: + $4,62 \text{ ha}$;

- H.G. 514/18.05.2011 de predare drumuri forestiere către Consiliul Local Deda și Consiliul Local Răstolița : - 1,09 ha;
- modificare limite U.P. pe baza măsurătorilor : - 4,14 ha;
- : + 0,77 ha.

a) Terenurile goale destinate împăduririi au suprafața de 8,28 ha și sunt constituite din 8,28 ha terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborăturilor de vânt sau altor cauze (u.a.: 55 B, 56 B, 57 B și 58 B).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 16,84 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 15,09 ha - drumuri forestiere (u.a.: 109D, 110D, 111D, 112D și 113D);
- 0,80 ha - clădiri, curți (u.a.: 51C, 74C1, 74C2, 74C3, 74C4, 74C5, 89C1, 89C2, 103C1 și 103C2);

- 0,12 ha - pepiniere (u.a.: 66P);

- 0,83 ha - terenuri pentru administrație (u.a.: 74A).

c) Terenuri neproductive (N) nu sunt.

d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier: ocupații și litigii (M) cu suprafața de 0,02 ha (u.a.: 51M).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. III Gălăoia au fost încadrate în grupa I (2162,25 ha - 100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A - Arboretele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII) ... 128,89 ha;

- 1.2.E - Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (TII) ... 0,52 ha;

- 1.5.C - Arboretele cuprinse în Rezervația Naturală Scaunul Domnului, cu regim strict de protecție (TI) ... 20,66 ha;

- 1.5.H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) ... 20,28 ha;

- 1.5.I - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II) ... 76,23 ha;

- 1.5.N - Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII) ... 57,08 ha;

- 1.5.Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate 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) (TIV) ... 1832,66 ha;

- 1.6.H - Arboretele incluse în zona de management durabil a parcurilor naturale (T III) ... 25,93 ha.

3. Subunități de gospodărire

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 1902,07 ha;

- S.U.P. "C" - suprafețe care urmează să fie scoase din fondul forestier în vederea realizării obiectivului „Amenajarea Hidroenergetică Răstolița” cu suprafața de 5,44 ha;

- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 20,66 ha;

- S.U.P. "K" - rezervații de semințe cu suprafața de 20,28 ha.

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 205,52 ha.

4. Bazele de amenajare Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Având în vedere că în deceniul anterior s-a înregistrat o depășire a posibilității decenale de 9631 m³ conform Avizului Gărzii Forestiere Brașov nr. 357/02.08.2019 pentru 5453 m³ și Deciziei Gărzii Forestiere Brașov nr. 868/19.08.2019 pentru 4178 m³, indicatorul de posibilitate pentru produse principale s-a calculat conform metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității din Ord. 766/2018 prin metoda creșterii indicatoare astfel:

a) s-a calculat indicatorul de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare conform art.7, alin.2, rezultând o valoare de 2528 m³/an.

b) s-a recalculat indicatorul de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare, după adăugarea volumelor cu care s-a depășit posibilitatea decenală pentru unitățile amenajistice afectate, inclusiv creșterile aferente, conform art.7, alin.3, rezultând un indicator de posibilitate de 2721 m³/an.

DEPĂȘIRE POSIBILITATE

(L101.1) POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CREȘTERII INDICATOARE (AS3)

DS: Mures

OS: Rastolita

UP: 3 SUP:A

Pag.: 1

Specia	MO	FA	BR	PAM	CA	FR	PLT	ME	LA	DT	
CI	6909	2699	477	88	37	69	39	16	2	47	10383
VD											27212
VD1	3826	266									4092
VD2	15030	8091	1544	705							25370
VD3	7568	19302	2687			124					29681
VD4		2168									2168
VE											91129
VE1	18916	8363	1544	705							29528
VE2	29077	46051	14653			995					90776
VE3		2168									2168
VF	183382	97292	22433	2464		2333	4287	1642			313833
VG	685778	263596	37170	4905	2067	7551	4361	1686		5497	1012611
DD1											-153227
DD2											-116522
DD3											-101468
DD4											389659
DM											-153227
Q											0.26
VD/10											2721
VE/20											4556
VF/40											7846
VG/60											16877
POSIB.											2721
<p>A: M:</p> <p>CICLUL 110 Ani</p> <p>SUPRAFATA TOTALA 1910.35 Ha</p> <p>SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 1910.35 Ha</p> <p>SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA Ha</p>											

c) indicatorul de posibilitate definitiv, determinat prin metoda creșterii indicatoare s-a determinat conform art. 7, alin.5, astfel:

$$IP_{ci} = IP_{ci2} - 9631 \text{ m}^3 / 10 = 2721 \text{ m}^3 - 963 \text{ m}^3 = 1758 \text{ m}^3$$

Posibilitatea după procedeu creșterii indicatoare are valoarea:

$$P_{ci} = 1758 \text{ m}^3/\text{an}$$

S-a calculat și indicatorul de posibilitate prin intermediul claselor de vârstă rezultând o valoare de 2594 m³. În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 1760 m³/an (după creșterea indicatoare).

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "C" - suprafețe care urmează să fie scoase din fondul forestier în vederea realizării obiectivului „Amenajarea Hidroenergetică Răstolița”, s-a luat în considerare faptul că în vederea eliberării terenului, în toate u.a. din S.U.P. „C” se vor executa tăieri rase neurmte de împăduriri.

Ca atare „posibilitatea decenală” de produse principale va fi egală cu volumul tuturor arboretelor (în totalitate considerate exploatabile) plus 5 creșteri anuale, adică 192 m³.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 5329 m³ (5327 m³ din rărituri și 2 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 127,04 ha (126,46 ha cu rărituri și 0,58 ha cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 0,04 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 730,98 ha de pe care se vor recolta 624 m³.

c) Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de 20,66 ha (S.U.P. „E”) rezultă un volum de 89 m³/an. Pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de 20,28 ha (S.U.P. „K”) rezultă un volum de 40 m³/an, iar de pe suprafața de 205,52 ha (S.U.P. „M”) rezultă un volum de 405 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 19 I, 21 B, 22 B, 24 B, 25 D, 25 G, 49 B, 60 B, 65 B, 69 B, 71 C, 72 C, 73 E și 105%.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "C" se va recolta din următoarele u.a.: 34 A, 34 B, 34 F, 43 A, 43 B, 43 F, 44, 45 A, 46 A, 61 C, 62, 64 A, 64 B, 64 F, 99 B, 101 B, 106 A, 106 B și 106 F.

U.P. IV Secu - Mijlocu

1. Suprafața U.P. IV Secu - Mijlocu este de 6621,26 ha, fiind mai mică cu 9,84 ha decât cea de la amenajarea precedentă (6631,10 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători topografice : - 7,29 ha;
: + 1,30 ha;
- H.G. 514/18.05.2011 de predare drumuri forestiere către Consiliul Local Deda și Consiliul Local Răstolița : - 2,10 ha;
- modificare limite U.P. pe baza măsurătorilor : - 5,87 ha;
: + 0,30 ha;
- modificare limite O.S. pe baza măsurătorilor : + 3,82 ha.

a) Terenuri goale destinate împăduririi nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 19,60 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 2,36 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 63V, 70V, 101V, 132V, 176V și 182V);
- 10,73 ha - drumuri forestiere (u.a.: 214D, 250D, 251D, 252D, 253D și 255D);

- 1,72 ha - clădiri, curți (u.a.: 126C, 198C, 212C, 247C1, 247C2, 247C3, 254C1, 254C2 și 254C3);

- 0,79 ha - pepiniere (u.a.: 138P);

- 3,46 ha - terenuri pentru administrație (u.a.: 126A, 133A, 138A, 159A și 220A).

- 0,54 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 23R, 27R și 28R).

c) Terenuri neproductive (N) au suprafața de 14,73 ha (u.a.: 22N, 31N, 32N și 235N).

d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier: ocupații și litigii (M) cu suprafața de 1,22 ha (u.a.: 53M, 54M, 62M, 63M, 126M, 127M, 129M și 148M).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. IV Secu - Mijlocu au fost încadrate în grupa I (6585,71 ha - 100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1.B - Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (T III) ... 440,97 ha;

- 1.2.A - Arboretele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII) ... 312,96 ha;

- 1.5.H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) ... 45,36 ha;

- 1.5.I - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II) ... 12,08 ha;

- 1.5.Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate 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) (TIV) ... 2925,30 ha;

- 1.5.U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (T.II) ... 47,88 ha;

- 1.6.B - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) ... 1036,11 ha;

- 1.6.C - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T II) ... 630,58 ha;

- 1.6.D - Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T III) ... 1134,47 ha.

3. Subunități de gospodărire

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 1501,92 ha;

- S.U.P. "C" - suprafețe care urmează să fie scoase din fondul forestier în vederea realizării obiectivului „Amenajarea Hidroenergetică Răstolița” cu suprafața de 75,74 ha, suprafață care include și terenuri care fac obiectul H.G. nr. 900/2017;

- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 1036,11 ha;

- S.U.P. "J" - codru cvasigrădinărit cu suprafața de 1134,47 ha;

- S.U.P. "K" - rezervații de semințe cu suprafața de 45,36 ha;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 1001,13 ha;

- S.U.P. "O" - suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie cu suprafața de 1790,98 ha.

4. Bazele de amenajare Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) **Posibilitatea de produse principale**

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 7221 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (5286 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (5273 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $5300 \text{ m}^3/\text{an}$ (după creșterea indicatoare).

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "C" - suprafețe care urmează să fie scoase din fondul forestier în vederea realizării obiectivului „Amenajarea Hidroenergetică Răstolița”, s-a luat în considerare faptul că în vederea eliberării terenului, în toate u.a. din S.U.P. „C” se vor executa tăieri rase neurmărite de împăduriri.

Ca atare „posibilitatea decenală” de produse principale va fi egală cu volumul tuturor arboretelor (în totalitate considerate exploatabile) plus 5 creșteri anuale, adică 3121 m^3 .

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "J" - codru cvasigrădinarit (pentru $C_i = 5014 \text{ m}^3$) s-a calculat indicatorul de posibilitate prin intermediul suprafeței periodice revocabile (2903 m^3). În urma analizei efectuate, prin confruntarea indicatorului obținut prin intermediul suprafeței periodice revocabile cu valoarea creșterii indicatoare, s-a adoptat posibilitatea de $2900 \text{ m}^3/\text{an}$ (prin intermediul suprafeței periodice revocabile).

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "O" - suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie (pentru $C_i = 8410 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (2931 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (2945 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $2900 \text{ m}^3/\text{an}$ (după creșterea indicatoare).

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 6444 m^3 (6202 m^3 din rărituri și 242 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $227,09 \text{ ha}$ ($182,15 \text{ ha}$ cu rărituri și $44,94 \text{ ha}$ cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $17,36 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $2088,35 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 1761 m^3 .

c) Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare $1596 \text{ m}^3/\text{an}$.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $1036,11 \text{ ha}$ (S.U.P. „E”) rezultă un volum de $4445 \text{ m}^3/\text{an}$. Pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $45,36 \text{ ha}$ (S.U.P. „K”) rezultă un volum de $89 \text{ m}^3/\text{an}$, iar de pe suprafața de $1001,13 \text{ ha}$ (S.U.P. „M”) rezultă un volum de $1972 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 20 A, 20 B, 21 B, 25 B, 26 B, 27 C, 28 C, 30 A, 34 D, 36, 37, 38, 39 A, 40, 107 A, 107 D, 133 F, 246 B și 246 D.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "C" se va recolta din următoarele u.a.: 31 A, 32 A, 33, 34 A, 34 B, 42 A, 42 B, 42 C, 43 A, 43 B, 43 C, 44 A, 44 C, 45 A, 45 C, 46 A, 46 B, 51 A, 51 C, 52 A, 52 C, 53 C, 53 D, 54 B, 62 C, 63 A, 126 A, 129 A, 129 B, 130 A, 130 B, 131 A, 131 B, 132 A, 132 B, 132 C, 132 D, 133 A, 133 B, 133 C, 133 D, 133 E, 134 A, 134 B, 135 și 235 A.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "J" se va recolta din următoarele u.a.: 112 B, 153, 156 B, 193 A, 195 C, 196 A, 197 C, 199 B, 202 A, 203 A, 204 A, 204 C, 216 A, 218 A, 218 E și 220 B.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "O" se va recolta din următoarele u.a.: 59, 60, 61, 62 A, 68 B, 69 A, 72 B, 73 B, 74 D, 79 A, 80 B, 81 B, 83 B, 97 și 98.

Masa lemnoasă rezultată din lucrări de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 20 C, 21 A, 22 A, 26 A, 27 D, 28 D, 30 B, 31 B, 32 B, 80 A, 81 A, 84, 85 B, 99 B, 107 F, 157 B, 158 D, 160 B, 160 C, 161 A, 179 B, 191 A, 191 E, 192 A, 205 A, 206 B, 221 B, 222 B, 226 B, 228 A și 235 B.

U.P. V Tihu - Bradu

1. Suprafata U.P. V Tihu - Bradu este de 5605,21 ha, fiind mai mică cu 7,59 ha decât cea de la amenajarea precedentă (5612,80 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 3,66 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători topografice : - 15,30 ha;
: + 11,73 ha;
- H.G. 514/18.05.2011 de predare drumuri forestiere către Consiliul Local Deda și Consiliul Local Răstolița : - 0,36 ha;

a) Terenurile goale destinate împăduririi au suprafața de 15,55 ha și sunt constituite din 15,55 ha terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau altor cauze (u.a.: 44 C, 50 D, 53 D, 54 E, 54 F, 56 E, 58 E și 99C).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 31,10 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 26,75 ha - drumuri forestiere (u.a.: 212D, 213D, 214D, 215D, 216D, 217D, 218D, 219D, 220D și 222D);
- 0,50 ha - clădiri, curți (u.a.: 28C, 179C1, 179C2, 179C3, 181C1, 181C2, 181C3, 210C1 și 210C2);
- 0,26 ha - pepiniere (u.a.: 28P, 101P și 179P);
- 1,41 ha - terenuri pentru administrație (u.a.: 28A, 101A și 179A).
- 2,18 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 171R și 174R).

c) Terenuri neproductive (N) au suprafața de 0,46 ha (u.a.: 136N).

d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier: ocupații și litigii (M) cu suprafața de 18,34 ha (u.a.: 185M, 186M1, 186M2, 188M, 189M, 190M, 192M și 195M).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. V Tihu - Bradu au fost încadrate în grupa I (5555,31 ha - 100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1.B - Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (T III) ... 140,46 ha;
- 1.2.A - Arboretele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII) ... 1193,96 ha;
- 1.2.D - Arboretele din jurul marilor construcții hidrotehnice, pe o rază minimă de 200 m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T II) ... 260,39 ha;
- 1.4.E - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (TII) ... 4,62 ha;
- 1.5.I - Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II) ... 79,44 ha;
- 1.5.Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate 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) (TIV) ... 1377,54 ha;
- 1.5.U - Arborete din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (T.II) ... 10,74 ha;
- 1.6.B - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) ... 646,51 ha;

- 1.6.C - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T II) ... 573,59 ha;
- 1.6.D - Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T III) ... 1128,03 ha;
- 1.6.G - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) ... 18,32 ha;
- 1.6.H - Arboretele incluse în zona de management durabil a parcurilor naturale (T III) ... 121,71 ha.

3. Subunități de gospodărire

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 1465,80 ha;
- S.U.P. "C" - suprafețe care urmează să fie scoase din fondul forestier în vederea realizării obiectivului „Amenajarea Hidroenergetică Răstolița” cu suprafața de 52,20 ha, suprafață care include și terenuri care fac obiectul H.G. nr. 900/2017 și Deciziei I.T.R.S.V. Brașov nr. 49/27.10.2010 nefinalizată;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 653,62 ha;
- S.U.P. "J" - codru cvasigrădinărit cu suprafața de 1247,48 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 2120,66 ha.

4. Bazele de amenajare Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 6748 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (4382 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (4460 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $4400 \text{ m}^3/\text{an}$ (după creșterea indicatoare).

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "C" - suprafețe care urmează să fie scoase din fondul forestier în vederea realizării obiectivului „Amenajarea Hidroenergetică Răstolița”, s-a luat în considerare faptul că în vederea eliberării terenului, în toate u.a. din S.U.P. „C” se vor executa tăieri rase neurmăte de împăduriri.

Ca atare „posibilitatea decenală” de produse principale va fi egală cu volumul tuturor arboretelor (în totalitate considerate exploatabile) plus 5 creșteri anuale, adică 594 m^3 .

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "J" - codru cvasigrădinărit (pentru $C_i = 5100 \text{ m}^3$) s-a calculat indicatorul de posibilitate prin intermediul suprafeței periodice revocabile (6564 m^3). În urma analizei efectuate, prin confruntarea indicatorului obținut prin intermediul suprafeței periodice revocabile cu valoarea creșterii indicatoare, s-a adoptat posibilitatea de $5100 \text{ m}^3/\text{an}$ (egală cu creșterea indicatoare).

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 5198 m^3 (4909 m^3 din rărituri și 289 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $215,01 \text{ ha}$ ($165,65 \text{ ha}$ cu rărituri și $49,36 \text{ ha}$ cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $8,90 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $1066,57 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 873 m^3 .

c) Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare $3855 \text{ m}^3/\text{an}$.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $653,62 \text{ ha}$ (S.U.P. „E”) rezultă un volum de $2804 \text{ m}^3/\text{an}$. Pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $2120,66 \text{ ha}$ (S.U.P. „M”) rezultă un volum de $4178 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 3 G, 4 C, 13 B, 14 A, 117 D, 124 A, 124 D, 127 A, 129 C, 131 C, 133 B, 138 B și 150C.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "C" se va recolta din următoarele u.a.: 1 B, 1 C, 2 B, 3 A, 3 F, 128 A, 129 A, 130 A, 130 B, 131 A, 132 B, 133 A, 133 C, 133 D, 134 B, 135 C, 136 C, 137 A, 137 F, 138 A, 138 C, 149 A, 149 B, 149 D, 150 A, 150 B și 151.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "J" se va recolta din următoarele u.a.: 15, 31 A, 31 B, 32 A, 33 A, 33 B, 34 B, 34 E, 41 A, 56 C, 56 D, 58 A, 58 H, 60 A, 61 A, 61 C, 61 E, 62 D, 63 A, 64 A, 64 E, 85 B, 86 A, 87 A, 90 B, 91 A, 186 B și 189 B.

Masa lemnoasă rezultată din lucrări de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 2 A, 4 A, 12 C, 17 A, 19, 20 B, 23 A, 24 A, 26 A, 26 C, 26 E, 27 B, 29 A, 34 C, 36 B, 36 C, 36 E, 37 B, 44 B, 45 A, 45 C, 48 B, 49 B, 64 B, 64 D, 65 A, 83 B, 88 A, 88 B, 88 C, 92 A, 92 C, 93 A, 94 B, 95 A, 95 B, 114 B, 117 A, 118 C, 126 A, 129 D, 130 C, 131 B, 132 A, 133 F, 134 A, 135 A, 137 C, 137 D, 137 E, 138 E, 170 A, 170 B, 171 A, 171 D, 172 C, 173 A, 174 A, 175 A, 177A, 182, 183 A, 185 B, 186 C, 187 A, 187 B, 189 A, 192 A, 193 A, 208 B și 209B.

U.P. VI Valea Iodului

1. Suprafața U.P. VI Valea Iodului este de 3282,36 ha, fiind mai mare cu 0,66 ha decât cea de la amenajarea precedentă (3281,70 ha). Diferența în plus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 5,20 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători topografice : - 4,13 ha;
: + 6,47 ha;
- H.G. 514/18.05.2011 de predare drumuri forestiere către Consiliul Local Deda și Consiliul Local Răstolița : - 1,02 ha;
- modificare limite O.S. pe baza măsurătorilor : + 4,54 ha.

a) Terenuri goale destinate împăduririi nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 28,99 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 2,40 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 49V, 50V, 52V, 129V și 130V);
- 25,34 ha - drumuri forestiere (u.a.: 147D, 148D, 149D, 150D, 151D, 152D, 153D, 154D, 780D și 781D);
- 0,61 ha - clădiri, curți (u.a.: 67C, 82C, 142C, 145C, 703C și 768C);
- 0,16 ha - pepiniere (u.a.: 70P și 744P);
- 0,48 ha - terenuri pentru administrație (u.a.: 68A, 70A1, 70A2, 715A, 744A și 753A).

c) Terenuri neproductive (N) nu sunt.

d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier: ocupații și litigii (M) cu suprafața de 4,19 ha (u.a.: 57M, 64M și 70M).

2. Zonarea funcțională.

Pădurile U.P. VI Valea Iodului au fost încadrate în grupa I (3249,16 ha - 100%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A - Arboretele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII) ... 190,87 ha;
- 1.2.B - Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II) ... 2,70 ha;
- 1.5.H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) ... 56,23 ha;

- 1.5.Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate 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) (TIV) ... 2201,59 ha;
- 1.6.G - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I) ... 80,49 ha;
- 1.6.H - Arboretele incluse în zona de management durabil a parcurilor naturale (T III) ... 717,30 ha.

3. Subunități de gospodărire

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite cu suprafața de 2201,59 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 80,49 ha;
- S.U.P. "J" - codru cvasigrădinărit cu suprafața de 717,30 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe cu suprafața de 56,23 ha.
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 193,57 ha.

4. Bazele de amenajare Sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 9438 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (10580 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (14184 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $14200 \text{ m}^3/\text{an}$ (prin intermediul claselor de vârstă).

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "J" - codru cvasigrădinărit (pentru $C_i = 3640 \text{ m}^3$) s-a calculat indicatorul de posibilitate prin intermediul suprafeței periodice revocabile (1615 m^3). În urma analizei efectuate, prin confruntarea indicatorului obținut prin intermediul suprafeței periodice revocabile cu valoarea creșterii indicatoare, s-a adoptat posibilitatea de $1615 \text{ m}^3/\text{an}$ (prin intermediul suprafeței periodice revocabile).

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 3993 m^3 (3684 m^3 din rărituri și 309 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $134,48 \text{ ha}$ ($98,98 \text{ ha}$ cu rărituri și $35,50 \text{ ha}$ cu curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $5,84 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $980,85 \text{ ha}$ de pe care se vor recolta 819 m^3 .

c) Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare $337 \text{ m}^3/\text{an}$.

Conform H.G. 447/2017, pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $80,49 \text{ ha}$ (S.U.P. „E”) rezultă un volum de $345 \text{ m}^3/\text{an}$. Pentru cuantificarea volumului anual nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, în vederea calculului compensațiilor, de pe suprafața de $56,23 \text{ ha}$ (S.U.P. „K”) rezultă un volum de $111 \text{ m}^3/\text{an}$, iar de pe suprafața de $193,57 \text{ ha}$ (S.U.P. „M”) rezultă un volum de $381 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 2 A, 3 C, 4 A, 4 B, 7, 9 A, 10, 11 A, 11 B, 12 A, 13 A, 14 A, 15, 16, 23 A, 23 B, 65 B, 66 C, 67 C, 68 F, 72 D, 74 A, 74 C, 75 A, 75 C, 76 A, 76 C, 78, 81, 94 C, 97 B, 98 B, 100 B, 102, 106 B, 108 A, 111, 113, 115 și 124.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "J" se va recolta din următoarele u.a.: 19 A, 19 B, 20 B, 21 B, 25 și 27 B.

Masa lemnoasă rezultată din lucrări de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 1, 6 A, 21 D, 27 A, 28 B, 30 C, 45 C, 54 C, 57 A, 730 A și 730 C.

C. PROBLEME SPECIALE

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 6019 / 4325 / 06.12.2019.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

La lucrările Conferinței a II - de amenajare au fost invitați și reprezentanți de la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș (adresa nr. 76/21.01.2020, anexată la prezentul proces verbal), Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Mureș (adresa nr. 73/21.01.2020, anexată la prezentul proces verbal), Administrația Parcului Național Călimani (adresa nr. 72/21.01.2020, anexată la prezentul proces verbal).

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial cu ariile naturale protejate ROSCI0019 Călimani – Gurghiu, ROSPA0133 Munții Călimani, ROSPA0030 Defileul Murteșului Superior, Rezervația Naturală Defileul Deda – Toplița, Rezervația Naturală Scaunul Domnului, Parcul Național Călimani și Parcul Natural Defileul Mureșului Superior.

Punctul de vedere al A.P.M. MUREȘ exprimat prin adresa nr. 1253/24.02.2020 a fost analizat în cadrul lucrărilor conferinței, constatându-se că măsurile solicitate au fost luate în considerare în elaborarea noului amenajament. (adresa nr. 1253/24.02.2020 anexată). Astfel:

- s-a constituit SUP J în zonele de conservare deosebită a parcului național și de management durabil a parcului natural;
- s-au propus tăieri jordanorii, cu perioada de regenerare de 40 ani, în arboretele încadrate în aceste zone;
- în zonele de protecție integrală nu s-au propus lucrări;
- tăierile de conservare se vor aplica în procent maxim de 10%;
- celelalte restricții vor fi menționate în amenajament în capitolul privind biodiversitatea.

După Conferința a II-a de amenajare, beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, iar Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare este considerat a fi prima variantă de plan în contextul Direcției SEA- 2011/42/CE. Obligația parcurgerii procedurii de avizare de mediu îi revine direcției silvice.

Rezervațiile de semințe sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Material Forestier de Reproducere din România și Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere.

Indicatorii de posibilitate s-au stabilit conform normelor tehnice în vigoare.

Mișcările de suprafață (legi funciare, alte acte legale ș.a.), au fost prezentate proiectantului (cu indicarea documentelor legale de scoatere) de către ocolul silvic însușite sub aspectul legalității prin semnătură. Proiectantul a luat act de existența acestor mișcări și le-a operat ca atare în tabelul 1E, responsabilitatea juridică privind existența acestor documente fiind în exclusivitate a ocolului silvic.

Situația terenurilor de împădurit, a terenurilor afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, drumuri forestiere, clădiri, curți, terenuri pentru administrație, culoare pentru linii de înaltă tensiune), a terenurilor neproductive, precum și a ocupațiilor și litigiilor a fost analizată punctual în cadrul ședinței, la nivelul fiecărei unități de producție, neexistând obiecții din partea ocolului și direcției silvice.

Ocupațiile au fost analizate punctual și însușite de ambele părți.

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

D. CONFERINȚA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Prezentul proces-verbal conține 16 pagini și s-a întocmit în 10 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA
 DIRECȚIA SILVICĂ MUREȘ
 COLUL SILVIC RĂSTOLIȚA

ANEXA 1

SITUAȚIA SUPRAFETELOR

U.P.	Suprafața		Diferențe	Justificări, ha						TOTAL								
	Preced	Actual		+	-	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotogrametrii recente și măsurători topografice	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotogrametrii recente și măsurători topografice	Hotărârea nr. 228.02.2013 a Consiliului de administrație RNP	Legile fondului funciar		Modificarea nr. 514/18.05.2011 de predare a drumurilor forestiere la Consiliile Locale Deca și Răstolița	Modificare limită U.P. pe baza măsurătorilor	Modificare limită ocol pe baza măsurătorilor					
I	1006,70	0,00	0,00	1006,70				0,00										
II	2156,90	2159,67	14,87	13,10	7,99	14,87	1,01	14,87					7,85				1006,70	
III	2280,20	2179,11	-5,99	106,48	4,62	0,77	0,77	5,39					8,71				13,10	
IV	6691,10	6821,28	5,42	15,26	1,30	0,30	3,82	5,42					7,29				109,48	
V	5612,90	5695,21	11,73	19,32	11,73			11,73					15,30				15,26	
VI	3281,70	3282,96	11,01	10,95	6,47		4,54	11,01					4,13				19,32	
TOTAL OS	20969,40	19846,61	46,42	1171,21	32,11	6,94	9,37	48,42	191,40	1006,70			43,28				10,35	1171,21

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA
 DIRECȚIA SILVICĂ MUREȘ
 COLUL SILVIC RĂSTOLIȚA

ANEXA NR. 3

Date generale

U.P.	Amenajament	Suprafața totală (ha)	Pădure	Răchit.	Din care (ha)					Păduri cu rol de:				Compoziția arboretelor fondul produciv
					Terenuri de împăd.	Terenuri degradate destinate împăd.	Alte terenuri	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Protecție	Producție și protecție			
								F	M			T I-II	T III-IV	
II	Precedent	2156,90	2144,77								7,74	61,62	T V-VI	
	Actual	2158,67	2147,63			12,13				30,49	2117,14		2075,41	62MO 25FA 13BR
III	Precedent	2280,20	2260,94		0,94						134,89	97,89	2029,10	60MO 29FA 10BR 11LA
	Actual	2179,11	2153,97		8,28	16,91	1,41				246,58	1915,67		58MO 34FA 3BR 1PLT 2FR 1PAM 1CA
IV	Precedent	6631,10	6312,04		80,82	38,24					1346,90	4992,69	253,27	58MO 33FA 4BR 1PLT 1PAM 1FR 1CA 1DT
	Actual	6621,26	6385,71			34,33					2084,97	4500,74		70MO 18FA 11BR 1PAM
V	Precedent	5612,80	5531,50		45,14						2410,08	2470,69	695,87	70MO 19FA 10BR 1PAM
	Actual	5605,21	5539,76		15,55	32,24	3,92				2787,57	2767,74		55MO 26FA 14BR 2PAM 2LA 1SAC
VI	Precedent	3281,70	3255,94			31,56					260,79	734,08	2360,47	56MO 24FA 14BR 3PAM 2LA 1SAC
	Actual	3282,36	3249,18			23,69					330,29	2918,89		47FA 30MO 13BR 1PAM
S.C.O.L.	Precedent	19962,70	19704,59		126,90	125,21	5,33				4160,40	8356,97	7314,12	47FA 38MO 13BR 2PAM
	Actual	19846,61	19876,25		23,83	122,76	23,77				5479,90	14220,18		*

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA
 DIRECȚIA SILVICĂ MUREȘ
 COLUL SILVIC RĂSTOLIȚA

ANEXA 4

ZONAREA FUNCȚIONALĂ

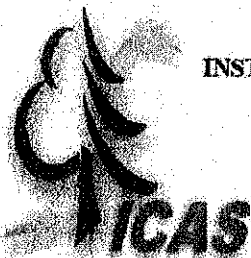
U.P.	Amenajamentul	Grupa a I-a																		
		T I							T II											
		5A	5C	6B	6G	2A	2B	2D	2E	2I	4E (nou)	5H	5I	5P	5U	6C				
II	Preced.					7,74														
	Actual					13,01														
III	Preced.					114,61														
	Actual		20,66			128,89														
IV	Preced.	764,2				280,43			0,52											
	Actual				1036,11	312,96														
V	Preced.	580,95				1544,75								0,83						
	Actual				646,51	1193,96		260,39												
VI	Preced.					195,27														
	Actual				80,49	190,87														
OCOL	Preced.	1345,15				2082,80														
	Actual		20,66	1682,62	98,81	1839,69	2,70	260,39	0,52				4,62	170,91	58,62					1204,17

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA
 DIRECȚIA SILVICĂ MUREȘ
 SCOLUL SILVIC RĂSTOLITA

ANEXA 4

ZONAREA FUNCȚIONALĂ

U.P.	Amena- mentul	Grupa a I-a														Grupa a II-a			Alte tere- nuri	TOTAL HA
		T III					T IV				TOTAL GR. I	TVI	1B	TOTAL GR. II						
		1B	5B	5L	5N	6D	6H	1C	5Q	6C					6E					
II	Preced.											61,62			69,36	2075,41		2075,41	12,13	2156,90
	Actual														2147,63			0,00	11,04	2158,67
III	Preced.		24,49	73,40											232,78	2029,10		2029,10	18,32	2280,20
	Actual				57,08				25,93						2182,25			0,00	16,86	2179,11
IV	Preced.	387,42										2711,65			6339,59	253,27		253,27	38,24	6631,10
	Actual	440,97								1134,47					6585,71			0,00	35,55	6621,26
V	Preced.	183,44	143,82	1489,78								653,65			4880,77	695,87		695,87	36,16	5612,80
	Actual	140,46													5555,31			0,00	49,90	5605,21
VI	Preced.		734,08							1128,03	121,71				994,87	2260,47		2260,47	26,36	3281,70
	Actual										717,30				3249,18			0,00	33,18	3282,36
OCOL	Preced.	570,86	902,39	3456,80								3426,92			12577,37	7314,12		7314,12	131,21	19962,70
	Actual	581,43			57,08	2262,50	864,94								19700,08				146,53	19846,61



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015
STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA
Str. Mihai Viteazu, nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud; Tel/Fax: 0263.206.106,
0263.236.017; Tel: 074629886; incdsbn@yahoo.com; CIF 34757732
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



72 / 21.01.2020

Către:

ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL CĂLIMANI
Str. Principală nr. 54C, Loc. Șaru Dornei, Jud. Suceava, 727515

Referitor la: Conferința a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocoalele Silvice Dorna Candrenilor și Răstolița din structura Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA.

Având în vedere prevederile art. 1, alin. (1), lit. c, pct. 3 din *Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier* din 23.07.2018, aprobate prin Ordinul nr. 766/2018 emis de MAP, vă rugăm să delegați reprezentanți care să participe la ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocoalele Silvice Dorna Candrenilor și Răstolița.

Facem mențiunea că fondul forestier administrat în cadrul ocoalelor silvice amintite, pentru care s-au cules date de teren de către personalul INCDS Bistrița în anul 2019, conform Contractului 3/373/09.01.2019 cu RNP, se suprapune parțial peste următoarele arii naturale protejate:

- ✦ ROSCI0019 Călimani-Gurghiu – U.P. I, IV (O.S. Dorna Candrenilor), U.P. II-VI (O.S. Răstolița);
- ✦ ROSCI0245 Tinovul de la Românești – U.P. III (O.S. Dorna Candrenilor);
- ✦ ROSCI0247 Tinovul Mare – U.P. V (O.S. Dorna Candrenilor);
- ✦ ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior – U.P. II-VI (O.S. Răstolița);
- ✦ ROSPA0133 Munții Călimani – U.P. I, IV (O.S. Dorna Candrenilor), U.P. IV-V (O.S. Răstolița);
- ✦ Rezervația naturală „Defileul Deda-Toplița” – U.P. V-VI (O.S. Răstolița);
- ✦ Rezervația naturală „Scaunul Domnului” – U.P. III (O.S. Răstolița);
- ✦ Rezervația naturală „12 Apostoli” – U.P. I (O.S. Dorna Candrenilor);
- ✦ Parcul Natural „Defileul Mureșului Superior” – U.P. II – VI (O.S. Răstolița).
- ✦ Parcul Național „Munții Călimani” – U.P. I, IV (O.S. Dorna Candrenilor), U.P. IV-V (O.S. Răstolița).

Pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocoalele Silvice Dorna Candrenilor și Răstolița, Conferința a II-a se va desfășura în perioada 24-27 februarie 2020, la sediul INCDS „Marin Drăcea” Stațiunea Bistrița, Str. Mihai Viteazu nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița – Năsăud.

Detalii suplimentare se pot obține la tel. 0740/190907 – șef Secție Dezvoltare INCDS Bistrița, ing. Mihai CHIȘ, 0757/053866 – șef proiect, ing. Cornel COLESNEAC sau 0756/841691 – șef proiect, ing. Bogdan STAN.

Cu stimă,



Șef secție INCDS Bistrița
ing. Mihai CHIȘ



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud; Tel/Fax: 0263.206.106,
0263.236.013; Tel: 0744629886; incas@incas.ro; CIF 34757722

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 16421



73 / 21.01.2020

Către:

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE MUREȘ
Str. Primăriei nr. 2, Mun. Târgu-Mureș

Referitor la: Conferința a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Răstolița din structura Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA.

Având în vedere prevederile art. 1, alin. (1), lit. c, pct. 3 din *Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier* din 23.07.2018, aprobate prin Ordinul nr. 766/2018 emis de MAP, vă rugăm să delegați reprezentanți care să participe la ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Răstolița.

Facem mențiunea că fondul forestier administrat în cadrul ocolului silvic amintit, pentru care s-au cules date de teren de către personalul INCDS Bistrița în anul 2019, conform Contractului 3/373/09.01.2019 cu RNP, se suprapune parțial peste următoarele arii naturale protejate:

- ✦ ROSCI0019 Călimani-Gurghiu – U.P. II - VI;
- ✦ ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior – U.P. II - VI;
- ✦ ROSPA0133 Munții Călimani – U.P. IV - V;
- ✦ Rezervația naturală „Defileul Deda-Toplița” – U.P. V - VI;
- ✦ Rezervația naturală „Scaunul Domnului” – U.P. III;
- ✦ Parcul Național „Munții Călimani” – U.P. IV - V;
- ✦ Parcul Natural „Defileul Mureșului Superior” – U.P. II - VI.

Pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Răstolița, Conferința a II-a se va desfășura în perioada 24-27 februarie 2020, la sediul INCDS „Marin Drăcea” Stațiunea Bistrița, Str. Mihai Viteazul nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița – Năsăud.

Detalii suplimentare se pot obține la tel. 0740/190907 – șef Secție Dezvoltare INCDS Bistrița, ing. Mihai CHIȘ sau 0757/053866 – șef proiect, ing. Cornel COLESNEAC.

Cu stimă,



Șef secție INCDS Bistrița
ing. Mihai CHIȘ



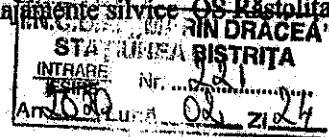
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Nr. 1253 / 24.02.2020

Către : Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură Marin Drăcea,
Stațiunea Bistrița

Spre știință : Direcția silvică Mureș , Garda Forestieră, Garda de Mediu

Referitor la: emitere punct de vedere pt Conferința II-a amenajamente silvice OS Răstolița



Stimate Doamnă,

Ca urmare a adresei Dvs. înregistrată la A.P.M. Mureș cu nr. 1253 / 07.02.2020, prin care ne invitați la Conferința II-a de amenajare la Bistrița-Năsăud pentru ocolul silvic Răstolița, vă comunicăm participarea și trimitem condițiile pentru amenajamentul silvic :

Suprafețele de păduri amenajate fac parte din siturile Natura 2000 ROSCI0019 Calimani-Gurghiu , respectiv ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior , ROSPA0133 Munții Călimani , respectiv ariile protejate de interes național – Parcul Național Călimani , Parcul Natural Defileul Mureșului Superior (HG 1143/2007) , Rezervația Defileul Deda – Toplița, Rezervația Scaunul Domnului.

Trebuie implementate prevederile din H.G .1143/2007 care la Articolul 4 alineatul 1 precizează că: Pădurile din fondul forestier național cuprinse în Parcul Natural Defileul Mureșului Superior se încadrează în grupa funcțională I - păduri de protecție. Dintre acestea, pădurile situate în zonele de protecție integrală și/sau zonele de protecție strictă, după caz, se vor încadra în tipul funcțional I, iar cele din afara acestora se vor încadra în tipurile funcționale II și III, tipurile funcționale menționate fiind definite conform normelor tehnice silvice în vigoare.

Iar la alineatul 2 precizează: Deținătorii de fond forestier inclus în Parcul natural Defileul Mureșului Superior, în afara zonelor de protecție integrală și/sau a zonelor de protecție strictă, sunt obligați să nu depășească posibilitatea de produse principale rezultată în urma reîncadrării arboretelor în tipurile funcționale.

În zona de protecție integrală a Parcului Natural nu vor fi exploatați de resurse naturale (T I).

În cursul amenajamentului expirat, nu s-au respectat aceste prevederi a legii și arboretale nu au fost încadrate în tipul funcțional III cu tăieri cvasigrădinate, cu perioade generale de regenerare de 40-60 de ani. S-au continuat nejustificativ tratamentele cu perioade de regenerare de 10-20 de ani (Progresive), neținând cont de numeroasele adrese ale autorităților de mediu. Aceste tratamente nu sunt definite direct nici la tipul funcțional IV, nu au fost nici tăieri cu restricții speciale . A fost evident depășită posibilitatea anuală din Parcul natural Defileul Mureșului Superior.

Posibilitatea adoptată în codru regulat să fie procedeul creșterii indicatoare

Având în vedere raportul Ocolului silvic Răstolița privind doborâturile și rupturile de vânt din data de 05.02.2020, estimată la cantitatea de masă lemnoasă afectată de cca 100000 mc în fond forestier de stat, precomptarea în contextul celor scrise mai sus va fi non-intervenție în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



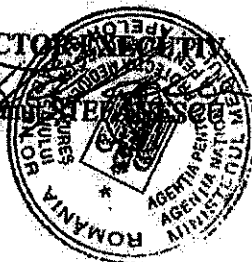
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

timpul amenajamentului silvic în curs de aprobare în Parcul natural Defileul Mureșului Superior.

Amenajamentul prevede asigurarea structurii naturale a pădurilor și structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității. Pentru cuantificarea măsurilor, care trebuie și raportate anual, amenajamentul ar trebui să prevadă masa lemnoasă de lăsat în parchete după tăierile definitive. În speranța unei bune colaborări și în interesul naturii,

~~DIRECTOR GENERAL~~

~~ing. Dan~~



Comp. CFM/biodiversitate

dr. ing. Abran Pătrașcu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



APM

2

Măsurile obligatorii din Planul de Management integrat Parcul natural Defileul Mureșului ,
inclus ROSCI0019 Calimani-Gurghiu , aprobat prin O.M. MMAP nr. 1556/29.07.2016 și
publicat

M. Of. Partea I nr. 1041 din 23 Decembrie 2016

Principalele Direcții de management de descris în capitolul biodiversitate al
amenajamentului silvic , sunt următoarele :

1.1 Managementul habitatelor

1.1.4. Pădurile din fondul forestier național cuprinse în Parcul Natural Defileul Mureșului
Superior se încadrează în grupa funcțională I - păduri de protecție. Dintre acestea, pădurile
situate în zonele de protecție integrală și/sau zonele de protecție strictă, după caz, se vor încadra
în tipul funcțional I, iar cele din afara acestora se vor încadra în tipurile funcționale II și III,
tipurile funcționale menționate fiind definite conform normelor tehnice silvice în vigoare.

1.1.6. Menținerea habitatelor forestiere aflate în stare bună de conservare – cu structuri naturale
ale habitatelor și proporția claselor de vârstă optime în bazinele - pentru păstrarea
biodiversității

1.1.7. Refacerea stării de conservare pentru habitatele forestiere cu stare de conservare
nefavorabilă - consistență, structură populațională

1.1.8. Asigurarea condițiilor favorabile pentru speciile dependente de habitate forestiere –
coleoptere, păsări, lilieci, amfibieni și alte specii

Se mențin arbori seculari, preexistenți , în toate arboretele, cu asigurarea a 5 arbori
bătrâni sau scorburoși la ha. Se mențin arbori din speciile de bază și de amestec caracteristice
tipului fundamental de pădure. Arborii se mențin, pe cât posibil, grupați în pălcuri mici
dispersate pe toată suprafața ariilor protejate, dar pot fi și arbori individuali dispersați. Se vor
selecta în acest sens cu prioritate arborii fără valoare economică.

1.1.9. Menținerea bălților permanente pe suprafața pădurilor, în suprafața habitatelor favorabile
amfibienilor până în luna iunie.

1.1.12. Reglementarea exploatarea de agregate minerale prin acord de mediu - nisip, piatră
pentru prevenirea degradării habitatelor de interes de conservare .

1.1.13 La puneri în valoare pe pășuni , lăsarea min 10 arbori bătrâni la ha din cele existente .

1.1.17. Managementul terenurilor din imediata vecinătate a Parcului Natural Defileul Mureșului
Superior și ariile protejate anexe astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă pentru
speciile de interes de conservare din Parcul Natural Defileul Mureșului Superior și ariile anexe.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

APM 3

1.2 . Managementul speciilor de interes comunitar

1.2.1. Asigurarea condițiilor pentru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări și lilieci prin măsuri specifice de management

- Prin lăsarea de min 5 arbori/ha din categoria arborilor bătrâni, scorburoși sau uscați după tăierile definitive. Completare de la fișa speciilor de păsări dependente de păduri :
- Egalizarea în timp a suprafețelor de pădure pe categorii de vârstă, la nivel de unitate de producție, prin management activ
- La sfârșitul exploatării, în fiecare parcelă, se vor păstra minim 3 arbori morți la hectar.
- La tăierea finală se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha, izolat și în pâlcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arboretului
- Pentru lucrările de exploatare în perioada 1 aprilie – 1 august se vor emite autorizații de exploatare doar pentru un singur parchet de exploatare pentru fiecare formație de exploatare, la nivel de ocol silvic.

1.2.2. Prevenirea degradării habitatelor de pești prin micșorarea debitelor râurilor și poluare
Sanționarea trasului lemnului în /peste pârâu, obturare pâraie cu resturi lemnoase, deșeuri și alte lucrări cu impact obstructive.

1.2.4. Menținerea condițiilor de habitat favorabile speciilor nevertebratelor dependente de păduri prin lăsarea a min 5 arbori uscați sau în curs de uscare /ha în SCI0019 și fără depozitare pe timpul verii a arborilor de fagi exploatați în rampa de lângă drumul forestier .

1.2.5. Prevenirea / combaterea activităților ilegale care duc la reducerea populațiilor sau afectează structura lor.

1.2.6. Măsuri de protecție crescute pentru conservarea populației reduse și fragile de lostrifă (*Hucho hucho*), mai ales în perioada de prohibiție pe pâraiele secundare pe care urcă pentru depunere icre.

1.3 . Asigurarea conectivității ecologice

1.3.3. Menținerea/refacerea vegetației ripariene naturale de-a lungul cursurilor de apă și păstrarea arborilor bătrâni în zăvoaiele de luncă pe toate cursurile de apă, pentru asigurarea condițiilor de viață necesare speciilor de pești, amfibieni și vidră.

Director executiv,
ing. Dănuț Ștefănescu

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

geogr. Cristina Pui

Întocmit,

Responsabil biodiversitate,

ing. Abran Peter



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



