



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



CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE-PRODUCTIE ORADEA

Oradea, bulevardul Ștefan cel Mare, nr. 70, județul Bihor
Cod poștal 410437, Tel/fax: 0259-418879

http://www.icas.ro; e-mail: icas@icas.ro; e-mail: icasbh@rdslink.ro

Nr. 110 / 22.02.2018



PROCES VERBAL

al Conferinței a II –a de amenajare a pădurilor
pentru Ocolul Silvic Vișeu
din cadrul Direcției Silvice Maramureș

Participanți:

1. ing. Cristea Marius – reprezentant M.A.P.....
2. ing. Arăboaei Alexandru – reprezentant M.A.P.....
3. ing. Octavian Popescu - reprezentant R.N.P. – Romsilva – șef SCAP.....
4. ing. Iacob Andreica – director tehnic D.S. Maramureș.....
5. dr. ing. Marcian Bîrda – birou fond forestier D.S. Maramureș.....
6. dr. ing. Leșan Mihai - compartiment cultură și refacere D.S. Maramureș.....
7. ing. Vasile Vlad – șef O.S. Vișeu.....
8. ing. Vasile Coman – responsabil fond forestier D.S. Vișeu.....
9. ing. Florin Achim – director tehnic I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” - expert C.T.A.P.....
10. biol. Bogdan Cătălina - director Administrația PN Munții Maramureșului.....
11. ing. Coman Ioan - ranger Administrația PN Munții Maramureșului.....
12. ing. Bîrle Lucian – director stațiune S.C.D.E.P. Oradea
13. ing. Dănuț Țapoș – șef proiect – SCDEP Oradea.....
14. ing. Cadar Florin – proiectant – SCDEP Oradea.....
15. ing. Tărcăiet Tiberius – proiectant – SCDEP Oradea.....
16. ing. Igreț Dacian – proiectant – SCDEP Oradea.....
17. ing. Trip Adrian – proiectant – SCDEP Oradea.....
18. ing. Turcuș Călin – proiectant – SCDEP Oradea.....

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile decenale ale amenajamentului Ocolului Silvic Vișeu. Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața Ocolului silvic Vișeu este de 22818,20 ha, fiind mai mică cu 3041,10 ha decât cea de la amenajarea precedentă (25859,30 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară : - 229,36 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 18/1991 : - 0,20 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : - 376,93 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 2448,02 ha;
- ieșiri din fond forestier cu acte legale : - 2,50 ha;

(Hotărâre de Guvern 638/22.06.2011 și Proces Verbal de predare-primire nr. 4458/04.07.2011 – drum forestier Valea Morii – UP I)

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale : + 9,85 ha;
- diferențe de suprafață între cea din actele de retrocedare și cea efectiv retrocedată în teren : + 6,06 ha;

Organizarea administrativ-teritorială a pădurilor din O.S. Vișeu a fost analizată în Conferința I de amenajarea pădurilor din 12.05.2017, stabilindu-se următoarele:

- limitele ocolului se modifică față de cele de la amenajarea precedentă corespunzător rearondărilor aprobată prin HCA RNP Romsilva nr. 4/22.04.2013;
- în ceea ce privește limitele, numărul și denumirea unităților de producție, se fac următoarele modificări:

- UP I-VI își păstrează limitele, numărul și denumirile de la vechea amenajare;
- UP VII-X se unesc și devin UP X Vișeu;
- UP I-III din fostul OS Borșa își păstrează limitele, numărul și denumirile din amenajamentul în vigoare.

Urmare a celor expuse, Ocolul silvic Vișeu administrează 7 unități de producție după cum urmează:

- U.P. I Valea Vinului	-	1926,07 ha;
- U.P. II Bardău	-	3913,76 ha;
- U.P. III Făina	-	3395,37 ha;
- U.P. IV Ștevioara	-	3567,45 ha;
- U.P. V Comanu	-	3614,51 ha;
- U.P. VI Miraj	-	4503,06 ha;
- U.P. X Vișeu	-	1897,98 ha;
Total	-	22818,20 ha.

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

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 13,28 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doboraturilor de vânt sau a altor cauze (6,37 ha) și goluri destinate împăduririi (6,91 ha).

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor au suprafața de 206,92 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânătului (V)	- 53,99 ha
- drumuri forestiere (D)	- 106,66 ha
- clădiri, curți, depozite permanente (C)	- 21,80 ha
- pepiniere și plantații seminciere (P)	- 1,28 ha
- culturi de pomi de Crăciun (Z)	- 1,77 ha
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)	- 19,92 ha
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R)	- 1,50 ha

c) Terenurile neproductive au suprafața de 94,22 ha.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier, ocupă suprafața de 115,42 ha și sunt încadrate în categoria d2) deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale – occupații și litigii.

3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului Silvic Vișeu au fost încadrate atât în grupa I (22076,40 ha – 99%) cât și în grupa a II-a (325,24 ha – 1%), cu următoarele categorii funcționale:

1.1J Benzi de pădure cu lățimi de 10-15 metri, limitrofe râului Vaser (T. II)	1,23 ha
1.2A Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	2869,88 ha
1.2B Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone de relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II)	12,23 ha
1.2C Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de pantă și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T II)	451,80 ha
1.2E Plantațiiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II)	11,56 ha
1.2F Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	1,68 ha
1.2H Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T II)	4,06 ha
1.2I Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	6,63 ha
1.3F Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de	

ger, stațiuni cu vânturi reci) (T II)	5,50 ha
1.4B Pădurile din jurul orașului Vișeu de Sus, precum și pădurile situate în perimetru construibil al acestuia (T III)	38,42 ha
1.5B Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituite potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T III)	16222,47 ha
1.5C Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit legii (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T I)	1943,00 ha
1.5H Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, (T II)	225,81 ha
1.5I Zone de rotire a cocoșului de munte (T II)	115,06 ha
1.5O Păduri cvasivirgine (T I)	83,48 ha
1.5P Pădurile seculare de valoare deosebită delimitate ca atare prin amenajamentele silvice (T II)	83,59 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 325,24 ha în categoria funcțională 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI).

4. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I-VI, X) - 15702,22 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. II, V) - 2026,48 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe (U.P. III, VI) - 225,81 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-VI, X) - 3562,78 ha
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului (U.P. I, II, X) - 871,07 ha

5. Bazele de amenajare

a) Regimul. În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele de molid, brad, fag și diverse foioase tari care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundant și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță.

b) Compoziția - cel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele din S.U.P. "A" și S.U.P. "O" și aferentă componziției actuale pentru subunitățile pentru care nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "E", "M", "K").

c) Exploabilitatea. S-a adoptat exploabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și cea de protecție pentru arboretele din grupa I.

d) Tratamente. Pentru recoltarea posibilității de produse principale, s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în fâgete, molidișuri relative pluriene și amestecuri de molid, brad, fag;

- tăieri rase pe parchete mici în arboretele de molid foarte puternic afectate de factori destabilizatori (vânt).

e) Ciclul. În funcție de vîrstă medie a exploabilității, de formațiile forestiere și speciile ce compun pădurea, s-au adoptat cicluri de 100 ani (UP V), 110 ani (UP II, III, IV, VI, X) și 120 ani pentru UP I.

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este de $30024 \text{ m}^3/\text{an}$ (integral din S.U.P. "A").

Posibilitatea de produse principale din amenajamentul precedent a fost de $47015 \text{ m}^3/\text{an}$, cu $16991 \text{ m}^3/\text{an}$ mai mare decât cea actuală.

Din tăieri de conservare se estimează a se recolta $15044 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curătiri: 175,85 ha/an cu $1238 \text{ m}^3/\text{an}$;

- rărituri: 760,84 ha/an cu $21931 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta $5644 \text{ m}^3/\text{an}$ de pe suprafața de 7000,74 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 115,99 ha/an.

B. ANALIZA UNITĂILOR DE PRODUCȚIE:

U.P. I VALEA VINULUI

1. Suprafața U.P. I Valea Vinului este de 1926,07 ha fiind mai mică cu 275,73 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2201,80 ha). Diferența se justifică prin:

- | | | |
|--|-----|------------|
| - acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară | : – | 109,47 ha; |
| - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 18/1991 | : – | 0,20 ha; |
| - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 | : – | 46,62 ha; |

- restituirii de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 116,71 ha;
- ieșiri din fond forestier cu acte legale : - 2,50 ha;

(Hotărâre de Guvern 638/22.06.2011 și Proces Verbal de predare-primire nr. 4458/04.07.2011 – drum forestier Valea Morii – UP I)

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale : - 0,23 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 0,44 ha și sunt formate din goluri destinate împăduririi (u.a. 157C).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 21,03 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 5,53 ha – terenuri pentru hrana vânătușului (u.a. 7V, 32V, 57V, 65V, 90V, 114V, 122V, 138V, 139V);
- 14,30 ha – drumuri și căi ferate forestiere (u.a. 263D – 266D);
- 0,06 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 238C, 240C);
- 1,14 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 127A).

c) Terenuri neproductive (N) nu sunt.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 24,42 ha (u.a.: 105M1, 105M2, 106M, 109M, 122M, 128M, 146M, 148M, 155M, 159M, 160M, 226M, 234M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 1880,62 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.2A Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime,

pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) 492,53 ha

1.2E Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II) 11,56 ha

1.2H Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T II) 4,06 ha

1.5B Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se

urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale,
constituite potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T III) 1372,47 ha

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obişnuite	- 1157,14 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 507,71 ha
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului	- 215,33 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obişnuite (pentru $C_i = 3824 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (1952 m^3) și prin intermediul claselor de vîrstă (2464 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 1952 m^3/an .

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 814 m^3 (720 m^3 din rărituri și 94 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 42,68 ha (30,63 ha la rărituri și 12,05 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 6,18 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 1189,36 ha, de pe care se vor recolta 942 m^3/an .

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare 950 m^3/an .

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 20, 24, 26C, 26D, 27, 33B, 35A, 42, 43A, 43C, 45A, 45B, 48, 50A, 50B, 75, 87C, 88B, 89A, 91B, 119A, 128C, 132A, 134B, 135, 136, 143C, 152A, 153, 160A, 160B, 161, 225, 230, 249, 257, 260.

Masa lemnosă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 19A, 34, 41A, 44A, 44C, 84C, 85C, 117D, 155A, 159A, 233, 234A, 245, 246.

U.P. II BARDĂU

1. Suprafața U.P. II Bardău este de 3913,76 ha fiind mai mică cu 83,04 ha decât cea de la amenajarea precedență (3996,80 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : - 20,61 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 69,13 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale : + 0,64 ha;

de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit legii (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T I)	1185,03 ha
1.5I Zone de rotire a cocoșului de munte (T II)	26,88 ha
1.5O Păduri cvasivirgine (T I)	83,48 ha
1.5P Pădurile seculare de valoare deosebită delimitate ca atare prin amenajamentele silvice (T II)	27,15 ha

3. Subunități de gospodărire

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

- | | |
|---|--------------|
| - S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite | - 1341,68 ha |
| - S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii | - 1268,51 ha |
| - S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită | - 1126,21 ha |
| - S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului | - 79,10 ha |

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Pozibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 6750 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (2389 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (2927 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $2389 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Pozibilitatea anuală de produse secundare este de 2951 m^3 (2907 m^3 din rărituri și 44 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $85,13 \text{ ha}$ ($77,62 \text{ ha}$ la rărituri și $7,51 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $10,54 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $1091,80 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $905 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $3815 \text{ m}^3/\text{an}$.

pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	45,53 ha
1.2I Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	1,39 ha
1.5B Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituuite potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T III)	3177,31 ha
1.5H Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, (T II)	127,65 ha
1.5P Pădurile seculare de valoare deosebită delimitate ca atare prin amenajamentele silvice (T II)	10,31 ha

3. Subunități de gospodărire

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

- | | |
|---|--------------|
| - S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite | - 3174,96 ha |
| - S.U.P."K" - rezervații de semințe | - 127,65 ha |
| - S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită | - 57,23 ha |

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 15060 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (7304 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (9319 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $7300 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 3579 m^3 (3325 m^3 din rărituri și 254 m^3 din curătiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $155,02 \text{ ha}$ ($108,10 \text{ ha}$ la rărituri și $46,92 \text{ ha}$ la curătiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $15,48 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $1328,91 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $1079 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" și S.U.P."K" se vor extrage prin tăieri de conservare $136 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 5B, 7E, 11B, 12A, 13A, 14B, 15B, 16B, 17C, 18B, 19H, 20C, 23A, 24A, 25A, 26A, 27A, 28E, 31A, 34E, 36A, 42B, 63C, 64C, 70B, 76A, 80A, 81A, 84B, 89A, 109B, 111B, 113D, 114B, 115B, 119E, 121A, 122D.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 19B, 22A, 34D, 36B, 37D, 38C, 38D, 43D, 52B.

U.P. IV STEVIOARA

1. Suprafața U.P. IV Stevioara este de 3567,45 ha fiind mai mică cu 0,35 ha decât cea de la amenajarea precedentă (3567,80 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale : - 0,35 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 31,13 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 11,64 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 1V, 2V, 11V, 17V1, 17V2, 20V, 33V, 44V, 46V, 54V, 90V, 95V);

- 10,01 ha – drumuri și căi ferate forestiere (u.a. 116D – 121D);

- 4,78 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 10C1, 10C2, 10C3, 13C1, 13C2, 16C, 18C, 49C, 77C, 78C, 83C, 84C);

- 0,25 ha – pepiniere și plantații seminciere (u.a. 16P);

- 4,45 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 10A, 13A, 83A1, 83A2, 113A, 115A).

c) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 4,29 ha (u.a. 3N, 10N, 14N1, 14N2, 83N).

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier sau ocupări și litigii nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 3532,03 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.1J Benzi de pădure cu lățimi de 10-15 metri, limitrofe râului Vaser (T. II) 0,83 ha

80D, 81B, 81C, 82C, 82D, 83H, 84D, 84G, 86C, 86D, 90C, 102B, 106C, 107G, 110E, 111C, 112E, 112F, 113D.

Masa lemnăoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 11C, 12C, 13F, 17B, 17D, 28E, 29B, 30B, 33D, 33E, 34C, 35C, 35F, 36B, 37B, 38D, 39E, 40B, 41B, 41C, 41F, 54B, 55A, 56B, 58B, 58C, 59C, 66C, 91B, 93B, 93C, 94B, 95B, 97B, 98B, 99B, 100B, 101B, 103B.

U.P. V COMANU

1. Suprafața U.P. V Comanu este de 3614,51 ha fiind mai mare cu 1,61 ha decât cea de la amenajarea precedentă (3612,90 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale : + 1,61 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 2,74 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doboraturilor de vânt sau a altor cauze (u.a. 12C, 105H).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 23,36 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 7,61 ha – terenuri pentru hrana vânătorului (u.a. 3V, 8V, 19V, 25V, 52V, 54V, 84V, 85V, 88V);
- 10,16 ha – drumuri și căi ferate forestiere (u.a. 116D – 120D);
- 5,59 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 1C, 3C, 8C, 9C, 10C1, 10C2, 34C, 39C, 112C).

c) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 5,07 ha (u.a. 21N, 86N1, 86N2, 95N, 102N, 105N, 108N, 110N, 111N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 0,80 ha (u.a.: 10M, 46M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 3585,28 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.2A Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime,

pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) 224,79 ha

1.2C Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Potențiala de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 3C, 10C, 19D, 31B, 34D, 44C, 45F, 46C, 47A, 48A, 49B, 50C, 72C, 76B, 78B, 79B, 81B, 100A, 101D, 105F, 105G, 106B, 107E.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 1C, 12B, 12E, 12I, 13C, 14B, 14C, 17D, 18E, 19C, 29D, 34B, 40E, 44D, 47B, 48B, 49C, 50D, 52E, 53B, 76C, 93C, 95E, 97G, 103F, 105E, 106D, 107C, 108B, 109B.

U.P. VI MIRAJ

1. Suprafața U.P. VI Miraj este de 4503,06 ha fiind mai mare cu 4,36 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4498,70 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două

zecimale : + 4,36 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 3,63 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doboraturilor de vânt sau a altor cauze (u.a. 18F, 19C, 21E).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 27,37 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 5,75 ha – terenuri pentru hrana vânătorului (u.a. 7V, 10V, 11V, 93V, 102V, 106V, 110V, 112V, 115V);

- 17,46 ha – drumuri și căi ferate forestiere (u.a. 135D – 142D);

- 1,48 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 31C, 38C, 124C1, 124C2, 134C);

- 2,68 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 53A, 88A, 124A, 126A).

c) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 16,23 ha (u.a. 3N1, 3N2, 4N1, 4N2, 7N1, 7N2, 9N, 10N1, 10N2, 12N, 33N, 35N1, 35N2, 35N3, 35N4, 35N5, 35N6, 36N, 39N, 40N1, 40N2, 40N3, 40N4, 49N, 88N, 93N, 125N1, 125N2, 131N, 132N, 134N).

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier sau ocupații și litigii nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 4459,46 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.2A Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime,

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 1B, 5D, 5H, 7B, 8C, 9B, 16E, 17B, 18E, 19B, 21B, 21F, 22D, 25D, 26C, 26E, 42E, 45B, 51C, 52C, 52E, 53I, 54B, 54E, 54G, 55A, 55H, 60A, 60C, 62E, 64C, 67B, 69A, 70A, 71B, 72B, 87B, 90A, 91, 92E, 95A, 95E, 96A, 96B, 97A, 97D, 98B, 98D, 99A, 102B, 104E, 105C, 108E, 110A, 111A, 111C, 119C, 134E.

Masa lemnosă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 5E, 6E, 7C, 7E, 8D, 8F, 9C, 10C, 10D, 11B, 12B, 34C, 35D, 40C, 40F, 41B, 42C, 44C, 45C, 46C, 46D, 54H, 60B, 61C, 62B, 71C, 76C, 77B, 79B, 80B, 81B, 86E, 88B, 99C, 100B, 101B, 103A, 105D, 105F, 106A, 106B, 110B, 111B, 113B, 114B, 115B, 118B, 118C, 119A, 120C, 120E, 122B, 126G, 129F, 130F, 131A, 132B, 133A.

U.P. X VIȘEU

1. Suprafața U.P. X Vișeu este de 1897,98 ha fiind mai mică cu 2631,62 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4529,60 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară : – 119,89 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : – 309,70 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : – 2205,78 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale : + 3,75 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 4,12 ha și sunt formate din goluri destinate împăduririi (u.a. 14D, 42B, 57C, 57D, 92B).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 41,99 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,80 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 12V, 191V);
 - 28,71 ha – drumuri și căi ferate forestiere (u.a. 216D – 226D);
 - 2,56 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 136C, 137C, 140C1, 140C2, 160C1, 160C2, 170C, 172C, 173C, 174C1, 174C2, 174C3, 189C);
 - 0,28 ha – pepiniere și plantații seminciere (u.a. 153P);
 - 8,14 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 174A, 185A, 188A);
 - 1,50 ha – culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a. 60R1, 60R2, 88R).
- c) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 0,17 ha (u.a. 47N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafață de 89,26 ha (u.a.: 4M, 14M, 17M, 19M, 22M, 25M, 26M, 33M, 34M, 36M1, 36M2, 36M3, 37M, 44M, 56M, 60M, 74M, 77M, 77M2, 83M, 102M, 103M, 107M, 135M, 145M, 147M, 148M, 175M, 176M, 178M, 185M, 190M, 203M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupării și litigii.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 1441,32 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.2A Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	473,21 ha
1.2B Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone de relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II)	12,23 ha
1.2F Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	0,36 ha
1.4B Pădurile din jurul orașului Vișeu de Sus, precum și pădurile situate în perimetrul construibil al acestuia (T III)	38,42 ha
1.5B Parcuri naturale care cuprind supafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituite potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T III)	917,10 ha
În grupa a II-a au fost încadrate 325,24 ha în categoria funcțională 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI).	

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	- 700,00 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 485,80 ha
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului	- 576,64 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 2481 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii

(T III), s-au încadrat la actuala amenajare în categoria funcțională 1.5B – Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituie potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T III).

- Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor cu beneficiarul, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare.

- Referitor la situația terenurilor încadrate la categoria ocupații și litigii (115,42 ha), suprafața aceasta este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă (220,70 ha) cu 105,28, însă în cursul deceniului o parte din aceste ocupații au fost desființate iar altele noi au apărut. Din ocupațiile vechi, o parte au fost stinse prin retrocedarea către proprietarii în drept în baza legilor fondului funciar, restul rămânând în continuare ca ocupații. Stațiunea Oradea a transmis către beneficiar prin adresa 65/31.01.2018, situația suprafețelor încadrate ca ocupații și litigii.

- Prin adresa nr. 45/22.01.2018 proiectantul a solicitat ocolului silvic date privind depășirea posibilității decenale din amenajamentul expirat (ediția 2008), iar prin adresa 546/06.02.2018 ocolul silvic precizează că nu a fost depășită posibilitatea decenală la nicio unitate de producție.

- Accesibilitatea fondului forestier s-a calculat luând în considerare distanța până la drumurile forestiere circulabile, fără a lua în analiză porțiunile calamitate sau drumurile calamitate.

- La UP V Comanu posibilitatea propusă de proiectant a fost de 1475 mc/an iar Conferința a adoptat 1600 mc/an prin majorarea procentului de extras la 100% la arboretele cu consistență 0,3 din planul decenal de recoltare a produselor principale (u.a. 3C, 19D, 100A și 106B).

- În arboretele cu consistență variabilă (0,8-0,9) care sunt propuse a se parurge cu rărituri sau curățiri, proiectantul a propus lucrarea pe întreaga suprafață, iar procente de extras sunt mai mici cu 20-40%.

- În cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului s-au prevăzut tăieri rase doar în arboretele afectate de doborâturi de vânt, materialul lemnos fiind în totalitate căzut la sol. Tăierile rase vor avea caracter de refacere în cadrul lucrărilor de reconstrucție ecologică.

- Au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul OS Vișeu, identificându-se 216,30 ha (83,48 ha din U.P. II și 132,82 ha din U.P. V) care îndeplinesc criteriile și indicatorii din ordinul mai sus menționat, prin urmare au fost încadrate în grupa I-categoria funcțională 5O – păduri cvasivirgine.

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați, conform adreselor DS Maramureș: nr. 3261/13.02.2018 și nr. 3262/13.02.2018, reprezentanții APM Maramureș, SGA Maramureș și Parcului Natural Munții Maramureșului.

- Proiectantul a calculat volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție conform adresei secretarului de stat 20595/27.10.2017, pentru pădurile încadrate în

grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnosă, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare.

- Au fost identificate goluri în cadrul arboretelor care, la solicitarea ocolului silvic, au fost delimitate și încadrate în categoria "curți, construcții și depozite permanente". Conferința nu a validat această încadrare și a propus revizuirea acesteia în sensul desființării acestor u.a.-uri sau a încadrării, după caz, la terenuri neproductive.

- Studiul general pentru Ocolul silvic Vișeu va fi elaborat pentru unitățile de producție pentru care s-au cules date de teren în anul 2017 (UP I Valea Vinului, II Bardău, III Făina, IV Ștevioara, V Comanu, VI Miraj și X Vișeu).

- Nu au fost făcute alte observații de către participanții la Conferință (reprezentați MAP, RNP- Romsilva, direcția silvică, ocolul silvic) față de propunerile proiectantului și a celor consemnate în prezentul proces verbal.

D. CONFERINTA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Drept pentru care am încheiat prezentul proces verbal în 8 exemplare.