

PROCES VERBAL

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

Participanti:

1. ing. Szatmari Laszlo - reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Ștefan Moise - -- reprezentant R.N.P.-ROMSILVA
3. ing. Alin Păsărel – reprezentant R.N.P.-ROMSILVA
4. ing. Iacob Andreica – director tehnic D.S. Maramureș
5. ing. Marcian Bârda - compartiment fond forestier D.S. Maramureș
6. ing. Ilie Tivadar – șef O.S. Mara
7. ing. Adrian Gheorghe Danci - compartiment cultură și refacere OS Mara
8. ing. Ioan Tomoiagă - compartiment fond forestier O.S. Mara
9. ing. Covâză Gabriel Gheorghe – reprezentant administrația

Parcului Natural Munții Maramureșului

10. ing. Florin Achim – director tehnic I.C.A.S.- București, expert CTAP
11. ing. Pavel Popa - șef stațiune I.C.A.S. Oradea
12. ing. Florin Junc - șef proiect I.C.A.S. Oradea
13. ing. Mircea Szime – proiectant I.C.A.S. Oradea
14. ing. Adrian Trip – proiectant I.C.A.S. Oradea
15. ing. Lucian Bîrle – proiectant I.C.A.S. 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 Mara.
Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

Handwritten signatures of participants corresponding to the list on the left. The signatures are written on a series of horizontal dotted lines. Some signatures are accompanied by printed names or initials, such as 'Danci' and 'Szime'.

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafata Ocolului silvic Mara este de 12536,79 ha, fiind mai mică cu 3550,41 ha decât cea de la amenajarea precedentă (16087,20 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005	: -	3314,56 ha
- acte de retrocedare neidentificate la amenajările anterioare (L18/1991, 1/2000)	: -	212,39 ha
- alte ieșiri de suprafețe cu acte legale	: -	3,94 ha
- Sentința civilă nr. 1680/18.06.2002, PVPP nr. 4098/03.12.2014 (0,15 ha)UPV		
- OM nr. 809/13.10.2003, PVPP nr. 841/203.03.2006 (2,8 ha)UPV		
- Decizie ITRSV Cluj nr. 40/22.03.2007 și Contract privind Ocuparea Definitivă a terenurilor din fond forestier (SC Rimini Agro SRL) nr. 3330/03.04.2007 – 0,99 ha UPV		
- intrări de suprafețe cu acte legale (Contract vânzare/cumpărare nr.1239/2005)	: +	6,12 ha
- includere suprafață drumuri auto forestiere Cărbunar I, Cărbunar II, Spre Cabană (mijloace fixe înregistrat la MF cu nr. 148440, 143441, 148465) UP V	: +	8,64 ha
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS	: -	34,28 ha

Organizarea administrativ – teritorială a pădurilor din O.S. Mara a fost analizată în Conferința I de amenajarea pădurilor din 11.06.2014, stabilindu-se următoarele:

- limitele ocolului se păstrează cele de la amenajarea precedentă;
- în ceea ce privește unitățile de producție intervin următoarele modificări: U.P. III Budești se unește cu U.P.IV Gutin, noua U.P. purtând numărul IV și denumirea Gutin. Restul unităților de producție rămân nemodificate.

Urmare a celor expuse, Ocolul silvic Mara administrează 4 unități de producție după cum urmează:

- U.P. I	Iza	-	2220,49	ha	
- U.P. IV	Gutin	-	3669,43	ha	
- U.P. V	Izvoare	-	4827,90	ha	
- U.P. VI	Agris	=	<u>1818,97</u>	<u>ha</u>	
Total			-	12536,79	ha

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

- a) **Terenurile de împădurit** au suprafața de 31,62 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase de substituție – 7,99 ha și din poieni și goluri destinate împăduririi 23,63 ha;
- b) **Terenurile afectate gospodăririi pădurilor** cu suprafața de 173,72 ha sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânatului (V)	=	40,66	ha
- drumuri forestiere (D)	=	80,27	ha
- clădiri, curți, depozite permanente (C)	=	2,30	ha
- pepiniere (P)	=	2,50	ha
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)	=	24,46	ha
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R)	=	23,53	ha

c) **Terenurile neproductive** au suprafața de 131,59 ha.

d) **Terenurile scoase temporar** din fondul forestier, ocupă suprafața de 197,25 ha și sunt încadrate în

- d1). transmise prin acte normative în folosință temporară - 0,45 ha
- d2). deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale – ocupații și litigii – 196,80 ha.

3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului silvic Mara (și suprafețele destinate împăduririi) au fost încadrate atât în grupa I (9962,91 ha-83%) cât și în grupa a II-a (2071,32 ha-17%), cu următoarele categorii funcționale:

1.1B Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale – Lacul de acumulare Runcu (T III)	366,32	ha
1.1C Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor, situate la distanța de 15 km până la 30 km în amonte de limita acumulării (Lacul de acumulare Runcu) (T.IV)	1010,65	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)	1209,27	ha
1.2B Păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II)	120,18	ha

1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II)	
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II)	12,03 ha
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	62,10 ha
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	17,76 ha
1.3F	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T II)	2,82 ha
1.4I	Arborete situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (T IV)	2,16 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 - <i>Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag, Creasta Cocoșului</i> (T I)	5,36 ha
1.5F	Monumente ale naturii, reprezentând asociații sau specii de plante și de animale pe cale de dispariție, arbori seculari, fenomene geologice unice, precum și locuri fosilifere din fondul forestier, constituite potrivit legii - <i>Cheile Tătarului, Poiana Brazilor</i> (T I)	84,86 ha
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II).	12,59 ha
1.5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate - <i>Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag, Creasta Cocoșului, Cheile Tătarului, Poiana Brazilor</i> , precum și cele de protecție a resurselor genetice forestiere (T III)	180,34 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 - <i>ROSCI0264 Valea Izei - Dealul Solovan, ROSCI0086-Gutâi-Creasta Cocoșului, ROSCI0092-Igniș, ROSPA0134-Munții Gutâi</i> (T IV)	243,70 ha
1.5O	Păduri cvasivirgine identificate în baza Ordinului 3397/2002 (T I)	6510,50 ha
În grupa a II-a au fost încadrate 2071,32 ha cu următoarele categorii funcționale:		122,27 ha
- 2.1B	- păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)	
- 2.1C	- păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI)	2067,85 ha;
4. Subunități de gospodărire		3,47 ha;

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

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I, IV-VI) cu suprafața de 10083,25 ha;
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV, V) cu suprafața de 219,72 ha;
- S.U.P."K" - rezervații de semințe (U.P. I, V) cu suprafața de 180,34 ha;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, IV-VI) cu suprafața de 1423,50 ha;
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fond forestier proprietate publică a statului (U.P. I, VI) cu suprafața de 95,80 ha;

5. Bazele de amenajare

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

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

c) **Exploatabilitatea.** S-a adoptat exploatabilitatea 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, molidșuri, diverse tari și amestecuri dintre acestea;

- tăieri succesive în fâgete (acolo unde acest tratament a fost început);

e) **Ciclul.** În funcție de vârsta medie a exploatabilității s-a adoptat ciclul de 110 ani pentru toate etapele de producție.

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) **Posibilitatea de produse principale** este 20038 m³/an, (integral din S.U.P. "A"). Posibilitatea de produse principale din amenajamentul precedent a fost de 27270 m³/an, cu 7232 m³/an mai mare decât cea actuală.

Din tăieri de conservare (S.U.P. "M") se estimează:

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 111,37 ha/an cu 513 m³/an;

- rărituri 558,15 ha/an cu 15386 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 2669 m³/an de pe suprafața de 3359,99 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 63,62 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE:

U.P. I IZA

1. Suprafața U.P. I Iza este de 2220,49 ha fiind mai mică cu 245,21 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2465,70 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (L 1/2000) : - 143,98 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 120,82 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : + 19,59 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi au suprafața de 2,00 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase de substituiri a doborâturilor de vânt sau a altor cauze – 0,68 ha (ua 451B) și poieni și goluri destinate împăduririi 1,32 ha (u.a. 49D, 49E);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 12,49 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 7,68 ha – drumuri forestiere (u.a. 461D-463D);
- 0,50 ha – clădiri, curți și depozite permanente (192C; 459C);
- 1,70 ha – pepiniere (u.a. 192P);
- 0,80 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 459A);
- 1,81 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 304R; 305R; 335R; 336R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 1,23 ha (u.a. 423N);

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de 120,54 ha și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii. Dintre acestea 16,94 ha au apărut la actuala amenajare (ua 37M1; 194M, 198M, 237M2, 433M1; 433M2; 433M3, 433M4, 453M), restul de 103,60 ha au apărut cu ocazia amenajărilor precedente (u.a. 5M; 7M; 12M; 15M; 17M; 21M; 28M; 37M2; 49M; 55M; 63M; 74M; 79M; 80M; 86M; 99M; 112M1; 112M2; 114M; 116M; 121M; 127M; 131M; 132M; 133M; 138M; 142M; 143M; 144M; 145M1; 145M2; 151M; 152M; 157M; 161M; 165M; 167M; 173M1; 173M2; 207M; 208M1; 208M2; 209M1; 209M2; 209M3; 209M4; 209M5; 209M6; 210M; 223M; 228M; 231M; 237M; 241M; 243M1; 243M2; 248M; 251M; 255M; 256M; 260M; 265M; 271M; 309M; 313M; 320M; 322M1; 322M2; 332M; 334M; 362M; 407M; 408M; 414M; 439M1; 439M2; 439M3); Ocupațiile din ua 194M, 198M, 237M2, 433M1; 433M2, 433M3, 433M4, au apărut datorită aplicării legilor fondului funciar fiind mobile. Ocupațiile din u.a. 194M, 198M, 273M2, 433M3, 433M4, în suprafața totală de 9,60 ha, s-au constituit datorită faptului că procesele verbale de punere în posesie aferente acestora au vicii de formă (fără număr, fără dată, fără număr și dată).

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 653,80 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) 421,25 ha
- 1.2E Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II) 12,03 ha
- 1.2H Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) 0,84 ha
- 1.2L Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV) 0,78 ha
- 1.5H Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II) 51,64 ha
- 1.5M Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSCI0264 Valea Izei-Dealul Solovan (T IV) 167,26 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 1432,43 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)

1428,96 ha;

Din tăieri de conservare (S.U.P. "M") se estimează a se recolta 2253 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 111,37 ha/an cu 513 m³/an;

- rărituri 558,15 ha/an cu 15386 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 2669 m³/an de pe suprafața de 3359,99 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 63,62 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE:

U.P. I IZA

1. Suprafața U.P. I Iza este de 2220,49 ha fiind mai mică cu 245,21 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2465,70 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (L 1/2000) : - 143,98 ha;

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 120,82 ha;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : + 19,59 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi au suprafața de 2,00 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase de substituie a doborâturilor de vânt sau a altor cauze – 0,68 ha (ua 451B și poieni și goluri destinate împăduririi 1,32 ha (u.a. 49D, 49E);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 12,49 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 7,68 ha – drumuri forestiere (u.a. 461D-463D);

- 0,50 ha – clădiri, curți și depozite permanente (192C; 459C);

- 1,70 ha – pepiniere (u.a. 192P);

- 0,80 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 459A);

- 1,81 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 304R; 305R; 335R; 336R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 1,23 ha (u.a. 423N);

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de 120,54 ha și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii. Dintre acestea 16,94 ha au apărut la actuala amenajare (ua 37M1; 194M, 198M, 237M2, 433M1; 433M2; 433M3, 433M4, 453M), restul de 103,60 ha au apărut cu ocazia amenajărilor precedente (u.a. 5M; 7M; 12M; 15M; 17M; 21M; 28M; 37M2; 49M; 55M; 63M; 74M; 79M; 80M; 86M; 99M; 112M1; 112M2; 114M; 116M; 121M; 127M; 131M; 132M; 133M; 138M; 142M; 143M; 144M; 145M1; 145M2; 151M; 152M; 157M; 161M; 165M; 167M; 173M1; 173M2; 207M; 208M1; 208M2; 209M1; 209M2; 209M3; 209M4; 209M5; 209M6; 210M; 223M; 228M; 231M; 237M; 241M; 243M1; 243M2; 248M; 251M; 255M; 256M; 260M; 265M; 271M; 309M; 313M; 320M; 322M1; 322M2; 332M; 334M; 362M; 407M; 408M; 414M; 439M1; 439M2; 439M3); Ocupațiile din ua 194M, 198M, 237M2, 433M1; 433M2, 433M3, 433M4, au apărut dorită aplicării legilor fondului funciar fiind mobile. Ocupațiile din u.a. 194M, 198M, 273M2, 433M3, 433M4, în suprafața totală de 9,60 ha, s-au constituit datorită faptului că procesele verbale de punere în posesie aferente acestora au vicii de formă (fără număr, fără dată, fără număr și dată).

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 653,80 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) | 421,25 ha |
| 1.2E | Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II) | 12,03 ha |
| 1.2H | Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) | 0,84 ha |
| 1.2L | Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV) | 0,78 ha |
| 1.5H | Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II). | 51,64 ha |
| 1.5M | Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSCI0264 Valea Izei-Dealul Solovan (T IV) | 167,26 ha |

În grupa a II-a au fost încadrate 1432,43 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)

1428,96 ha;

- 2.1C - păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (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 cu suprafața de 1555,85 ha;
- S.U.P."K" - rezervații de semințe cu suprafața de 51,64 ha;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 434,12 ha;
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fond forestier proprietate publică a statului cu suprafața de 42,62 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 s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (3154 m³) și prin intermediul claselor de vârstă (3362 m³). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 3154 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare 324 m³/an. b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 448 m³ (428 m³ din rărituri și 20 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 24,80 ha (19,60 ha la rărituri și 5,19 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 8,73 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 1488,59 ha, de pe care se vor recolta 1162 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 15A, 45A, 58A, 62, 73B, 89, 95C, 101, 102, 103, 104, 121B, 129A, 130, 135B, 139, 140, 143A, 144A, 145A, 145C, 145D, 146A, 146D, 162A, 212B, 216A, 219, 220, 221A, 221C, 222, 224A, 225, 228A, 229, 230, 236A, 237A, 241A, 245, 250A, 252, 261, 263, 266B, 269, 272, 278, 279, 282, 283, 307, 319, 320A, 334A, 335A, 335B, 352B, 359, 363, 364, 374, 382, 387, 409, 426, 427, 442, 452A.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 39A, 51A, 52A, 55A, 67A, 68, 69B, 93B, 113A, 202, 204A, 205, 318, 336A, 336B.

U.P. IV GUTIN

1. Suprafața U.P. IV Gutin este de 3669,43 ha fiind mai mică cu 2817,57 ha decât cea de la amenajarea precedentă (6487,0 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (L18/1991, 1/2000) : - 43,67 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 2772,39 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : - 1,51 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi au suprafața de 20,24 ha și sunt constituite din poieni și goluri destinate împăduririi (u.a. 28I, 28J, 171C, 172);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 69,39 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 26,31 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 28V; 76V; 87V; 88V1; 88V2; 88V3; 90V);
- 28,50 ha - drumuri forestiere (u.a. 419D-434D);
- 0,50 ha - clădiri, curți, depozite (u.a. 75C; 158C; 390C);
- 0,80 ha - pepiniere (u.a. 46P; 48P; 75P);
- 1,73 ha - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 46A; 48A; 106A; 158A);
- 11,55 ha - culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 4R1; 4R2; 10R; 28R; 30R; 40R; 41R1; 41R2; 42R; 43R; 171R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 6,41 ha (u.a.: 52N, 114N; 115N; 347N1; 347N2; 382N; 383N1; 383N2; 389N; 390N);

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de 63,57 ha și sunt încadrate în:

d1). transmise prin acte normative în folosință temporară (cariere) - 0,45 ha (ua 52F)

d2). deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale - ocupații și litigii - 63,12 ha (u.a.: 4M, 10M, 16M, 20M; 26M, 78M; 93M; 127M; 129M; 132M; 133M; 134M; 136M1; 136M2; 138M; 143M; 150M, 171M, 173M, 195M; 198M, 202M; 320M; 385M1; 385M2; 387M; 395M; 400M, 418M). Dintre acestea 33,12 ha au apărut la actuala amenajare datorită aplicării legilor fondului funciar, fiind ocupații mobile (excepție la 136M2, ocupație a unei persoane fizice), restul de 30,00 sunt ocupații mai vechi, existente și la amenajările precedente. Ocupațiile din ua 194M, 198M, 237M2, 433M1; 433M2, 433M3, 433M4, au apărut dorită aplicării legilor fondului funciar fiind mobile. Ocupațiile din u.a. 4M, 10M, 16M, 26M, 150M, 171M, 173M, 198M, 400M, în suprafață totală de 18,65 ha, s-au constituit datorită faptului că procesele verbale de punere în posesie aferente acestora au vicii de formă (fără număr, fără dată, fără număr și dată).

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 2891,17 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) | 414,48 ha |
| 1.2B | Păduri constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II) | 120,18 ha |
| 1.2H | Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) | 5,30 ha |
| 1.4I | Arborete situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (T IV) | 5,36 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 - <i>Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag, Creasta Cocoșului</i> (T I) | 84,86 ha |
| 1.5L | Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate - <i>Pădurea Crăiasa-Ocna Șugatag, Creasta Cocoșului</i> (T III) | 125,79 ha |
| 1.5M | Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 - <i>ROSCI0086 - Gutâi-Creasta Cocoșului, ROSCI0092-Igniș, ROSPA0134 - Munții Gutâi</i> , (T IV) | 2012,93 ha |
| 1.5O | Păduri cvasivirgine identificate în baza Ordinului 3397/2002 (T I) | 122,27 ha |

În grupa a II-a au fost încadrate 638,89 ha cu următoarea categorie funcțională:

- 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)

638,89 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 cu suprafața de 2762,73 ha;
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 207,13 ha;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 539,96 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 s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (6649 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (7865 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $6649 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $761 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 6332 m^3 (6045 m^3 din rărituri și 287 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $236,30 \text{ ha}$ ($196,92 \text{ ha}$ la rărituri și $39,38 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $17,43 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $776,86 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $625 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 11, 13A, 16C, 28G, 29B, 30A, 43B, 44A, 45A, 47A, 60C, 61A, 61F, 63A, 63C, 66B, 70C, 71A, 71B, 71C, 72A, 72B, 73A, 74A, 74C, 77B, 77F, 87A, 88A, 89A, 89B, 90A, 91B, 91C, 91D, 93A, 94A, 94B, 100A, 115B, 131, 134A, 135, 136C, 140A, 167, 171B, 186, 187, 189, 196, 198A, 200B, 204, 335A, 381, 382B, 394, 395I, 397, 399A, 400A, 401C.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 13C, 28A, 28C, 42F, 50A, 50D, 58A, 62A, 66C, 92E, 124, 130A, 133A, 137A, 138A, 143B, 144, 145, 152B, 155, 156, 157, 169, 184B, 200A, 201, 206, 392B, 392C, 393B, 395B, 399B.

U.P. V IZVOARE

1. Suprafata U.P. V Izvoare este de 4827,90 ha fiind mai mică cu 65,70 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4893,60 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005	:	- 17,92 ha;
- alte ieșiri de suprafețe cu acte legale	:	- 3,94 ha;
- Sentința civilă nr. 1680/18.06.2002, PVPP nr. 4098/03.12.2014 (0,15 ha)		
- OM nr. 809/13.10.2003, PVPP nr. 841/203.03.2006 (2,8 ha)		
- Decizie ITRSV Cluj nr. 40/22.03.2007 și Contract privind Ocuparea Definitivă a terenurilor din fond forestier (SC Rimini Agro SRL) nr. 3330/03.04.2007 – 0,99 ha		
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.	:	- 52,48 ha;
- includere suprafață drumuri auto forestiere Cărbunar I, Cărbunar II, Spre Cabană (mijloace fixe înregistrat la MF cu nr. 148440, 143441, 148465)	:	+ 8,64 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi – nu sunt;

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 67,29 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 14,35 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 54V; 58V; 60V; 75V; 139V; 143V; 145V; 168V);
- 27,12 ha – drumuri forestiere (u.a. 196D-209D);
- 0,70 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 102C; 119C; 154C);
- 14,95 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 101A; 102A; 118A1; 118A2; 119A; 154A; 168A);
- 10,17 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 56R; 58R; 61R; 83R; 106R; 110R; 111R; 112R; 116R; 118R; 136R; 137R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 91,00 ha (u.a. 58N1; 58N2; 60N1; 60N2; 61N; 68N; 69N1; 69N2; 69N3; 74N; 75N; 76N; 77N; 78N1; 78N2; 81N; 82N; 85N; 88N; 92N; 106N; 107N; 110N1; 110N2; 118N; 122N; 127N; 128N; 129N; 133N; 137N; 138N; 140N1; 140N2; 144N; 145N; 146N; 148N1; 148N2; 160N; 175N; 179N; 181N; 183N; 184N1; 184N2).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 9,58 ha și sunt încadrate în categoria d2) - deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii. Dintre acestea 128 ha au apărut la actuala amenajare (ua 61M – ocupație a unei persoane juridice, anexe pensiune, ua 118M – ocupație a unei persoane juridice, Hidroelectrică, 154M – acte de retrocedare cu vicii de formă, lipsă număr și dată), 8,30 ha au apărut cu ocazia amenajărilor precedente (u.a. 157M; 169M) datorită aplicării Legii 1/2000. Ocupația din u.a. 154M, în suprafață totală de 0,64 ha, s-a constituit datorită faptului că procesul verbal de punere în posesie aferent acesteia are vicii de formă (fără număr și dată).

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 4660,03 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.1B Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale – Lacul de acumulare Runcu (T III)	366,32 ha
1.1C Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor, situate la distanța de 15 km până la 30 km în amonte de limita acumulării (Lacul de acumulare Runcu) (T.IV)	1010,65 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)	69,19ha
1.2I Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	15,68 ha
1.5P Monumente ale naturii, reprezentând asociații sau specii de plante și de animale pe cale de dispariție, arbori seculari, fenomene geologice unice, precum și locuri fosilifere din fondul forestier, constituite potrivit legii – <i>Cheile Tătarului, Poiana Brazilor</i> (T I)	12,59 ha
1.5H Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II).	89,30 ha

- 1.5L Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate – *Cheile Tătarului, Poiana Brazilor*, precum și cele de protecție a resurselor genetice forestiere (T III) 117,91 ha
- 1.5M Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – *ROSCI0092 – Igniș, ROSPA0134 – Munții Gutâi*, (T IV) 2978,39 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 cu suprafața de 4473,27 ha;
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 12,59 ha;
- S.U.P."K" - rezervații de semințe cu suprafața de 89,30 ha;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 84,87 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 s-a calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (9144 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (10772 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $9144 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $159 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 7454 m^3 (7278 m^3 din rărituri și 176 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 342,87 ha (283,52 ha la rărituri și 59,35 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 29,48 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 535,00 ha, de pe care se vor recolta $433 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 62B, 63A, 68C, 69A, 73B, 74B, 74E, 88A, 89B, 90B, 92A, 93, 94A, 94C, 95A, 95B, 96A, 97B, 99B, 102B, 103A, 104B, 111A, 111C, 112A, 113, 114, 115A, 115B, 116B, 117B, 118A, 120, 123A, 124A, 194.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 49A, 116A, 118B, 123B, 191D.

U.P. VI AGRIS

1. Suprafața U.P. VI Agris este de 1818,97 ha fiind mai mică cu 421,93 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2240,90 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (Legea 18/1991, 1/2000) : - 24,74 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 403,43 ha;
- intrări de suprafețe cu acte legale (contract de vânzare/cumpărare nr. 1239/13.04.2005): + 6,12 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : + 0,12 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi au suprafața de 9,38 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase de substituire sau a altor cauze – 7,31 ha (ua 35I, 80A) și poieni și goluri destinate împăduririi 2,07 ha (u.a. 41C);

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 24,55 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 16,97 ha – drumuri forestiere (u.a. 81D-87D);
- 0,60 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 48C1; 48C2; 76C);
- 6,98 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 11A; 17A; 48A; 58A);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 32,95 ha (u.a. 16N1; 16N2; 27N; 33N; 35N; 67N; 70N; 72N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: - au suprafața de 3,56 ha și sunt încadrate în categoria d2) - deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii (ua 70M – ocupație apărută cu ocazia amenajărilor precedente dorită aplicării Legii 18/1991, ua 60M – ocupație nou creată). Ocupația din u.a. 60M, în suprafață totală de 1,00 ha, s-a constituit datorită faptului că procesul verbal de punere în posesie aferent acestuia are vicii de formă (fără număr și dată).

2. Zonarea funcțională.

În grupa I au fost încadrate 1757,91 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)	
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II)	304,35 ha
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	55,96 ha
1.2L	Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	2,08 ha
1.3F	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T II)	2,04 ha
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II).	2,16 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSCI0264 Valea Izei – Dealul Solovan, ROSCI0092 – Igriș, ROSPA0134 – Munții Gutâi, (T IV)	39,40 ha
	3. Subunități de gospodărire	1351,92 ha

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 cu suprafața de 1291,40 ha;
- S.U.P."K" - rezervații de semințe cu suprafața de 39,40 ha;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 364,55 ha;
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fond forestier proprietate publică a statului cu suprafața de 53,18 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 s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (1091 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1117 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $1091 \text{ m}^3/\text{an}$. Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $1145 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1665 m^3 (1635 m^3 din rărituri și 30 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $65,56 \text{ ha}$ ($58,11 \text{ ha}$ la rărituri și $7,45 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $7,98 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $522,25 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $423 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 26E, 34C, 36B, 36E, 50A, 50E, 50H, 51D, 58C, 59. Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 14A, 16B, 24C, 26B, 26C, 27C, 29C, 29F, 32E, 36D, 39C, 42D, 43C, 46A, 47E, 49B, 51E, 58D, 61A, 61B, 68C, 69B, 70B, 70D, 71, 72B, 79.

C. PROBLEME SPECIALE

- Recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 18.12.2014.
- Suprafețele pentru care s-au emis procese verbale de punere în posesie în baza legilor fondului funciar și au vicii de formă (fără număr, fără dată, fără număr și dată) vor fi menținute în fondul forestier proprietate publică a statului la categoria "ocupații și litigii". Pentru cazurile în care, ulterior au fost emise titluri de proprietate în baza acestor procese verbale de punere în posesie, ocolul silvic va scoate suprafețele respective din fondul forestier proprietate publică a statului, prin operare în tabelul 1E din amenajament.
- Ocolul silvic Mara va face demersurile necesare pe lângă Primăria Budești pentru predarea mijloacelor fixe reprezentate de drumurile forestiere din fosta UP III Budești, având în vedere că suprafața aferentă acestora a fost retrocedată în baza legilor fondului funciar iar mijloacele fixe nu mai deservesc fond forestier proprietate publică a statului.

- Au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul OS Va iar cele care respectă criteriile și indicatorii menționați, s-au zonat în grupa I, categoria funcțională 50.

- La lucrările Conferinței a II a de amenajare au fost invitați reprezentanții A.P.M. Maramureș precum și custozii (administratorii) ariilor naturale protejate. Corespondența cu A.P.M. Maramureș custozii (administratorii) este anexată la prezentul P.V.

- Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, reprezentat prin delegatul ing. Cornel Gabriel Gheorghe, este administrator ariilor naturale protejate *Pădurea Crăiasa-Oena*, *Sugan*, *Cheile Tătarului*, *Poiana Brazilor*, *Tăul lui Dumitru* și a siturilor Natura 2000 – ROSCI0092 – Iezer ROSPA0134 – Munții Gutâi.

- Nu au fost făcute alte observații de către participanții la Conferință (reprezentanții MMAR RNP- ROMSILVA, direcția silvică, ocolul silvic, Administrația PN Munții Maramureșului) față de propunerile proiectantului și a celor consemnate în prezentul proces verbal.

D. CONFERINȚA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.
Drept pentru care am încheiat prezentul proces verbal în 6 exemplare.