

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. **Suprafata Ocolului silvic Remeți** este de 11205,41 ha, fiind mai mică cu 5298,09 ha decât cea de la amenajarea precedentă (16503,50 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (L18/1991, 1/2000) : - 329,98 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : - 2063,85 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 2884,05 ha;
- alte ieșiri de suprafețe cu acte legale: : - 29,05 ha;
 - HG 368/22.03.2006 cu Protocol 2762/02.05.2006 drumuri auto forestiere Primăria Bratca,
 - HG 504/18.05.2011 cu Protocol 840/22.06.2011 drumuri auto forestiere Primăria Bulz,
 - Decizie ITRSV 120/18.07.2011 și PVPP nr.1525/01.11.2012 SC HidroArt SRL Cluj,
 - Decizie ITRSV nr. 129/21.10.2011 și PVPP nr.578/18.05.2012 SC Seb Energy SRL
 - Decizie ITRSV nr. 196/07.03.2013 și PVPP nr.318/07.03.2013 SC Seb Energy SRL
- diferențe datorate măsurătorilor cadastrale (întabulări) : - 1,24 ha;
- intrări de suprafețe cu acte legale (Contract vânzare/cumpărare nr.1037/2006) : + 0,08 ha.
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : + 4,64 ha;
- preluări suprafețe drumuri forestiere din afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră : + 5,36 ha;

Organizarea administrativ – teritorială a pădurilor din O.S. Remeți 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;
- unitățile de producție își păstrează numărul și denumirea de la amenajarea precedentă.

Urmare a celor expuse, Ocolul silvic Remeți administrează 5 unități de producție după cum urmează:

- U.P. I	Boceasa	-	2904,55	ha
- U.P. II	Moliviș	-	2950,70	ha
- U.P. III	Remeți	-	518,66	ha
- U.P. IV	Iadolina	-	2901,74	ha
- U.P. V	Valea Iadului	=	1929,76	ha
	Total	-	11205,41	ha

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

- a) **Terenurile de împădurit** au suprafața de 0,71 ha și sunt formate din poieni și goluri destinate împăduririi;
- b) **Terenurile afectate gospodăririi pădurilor** cu suprafața de 115,67 ha sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- terenuri pentru hrana vânatului (V)	=	5,49	ha
- drumuri forestiere (D)	=	93,42	ha
- clădiri, curți, depozite permanente (C)	=	4,73	ha
- pepiniere (P)	=	0,90	ha
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)	=	4,56	ha
- păstrării (S)	=	0,98	ha
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R)	=	5,59	ha

c) **Terenurile neproductive** au suprafața de 41,95 ha.

d) **Terenurile scoase temporar** din fondul forestier, ocupă suprafața de 34,50 ha, toate ca urmare a aplicării legilor fondului funciar, încadrate în categoria d2)- detinute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupatii si litigii. Dintre acestea 1,50 ha au apărut la actuala amenajare (ua 96M din UP V), restul de 33,0 ha au apărut cu ocazia amenajării precedente (ua. 110M1, 110M2, 111M, 112M1, 112M2, 113M, 162M din UP I, ua 5M, 6M, 8M1, 8M2, 8M3, 8M4, 15M, 29M, 44M, 62M, 67M, 133M, 140M, 175M, 185M, 230M, 236M, 237M, 245M, 248M din UP III, ua 119M, 141M din UP V).

3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului silvic Remeți (și suprafețele destinate împăduririi) au fost încadrate atât în grupa I (10881,52 ha-99%) cât și în grupa a II-a (131,77 ha-1%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1A Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor – Izvorul lui Mașcan – în jurul Cantonului Silvic Ciripa (T.II) 9,88 ha
- 1.1B Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale – Lacurile de acumulare Drăgan și Leșu (T III) 310,96 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 (Lacurile Drăgan și Leșu) (T.IV)	1849,04 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)	1129,13 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 panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T II)	436,92 ha
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	12,50 ha
1.3F	Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T II)	36,28 ha
1.5E	Rezervații peisagistice, în care sunt cuprinse asociații de vegetație (<i>Syringa josikaea</i>), prin care se urmărește conservarea frumuseților naturii, constituite conform legii (T I)	95,85 ha
1.5F	Monumente ale naturii – reprezentând fenomene geologice unice – <i>Peștera cu Apă din Valea Leșului</i> (T I)	1,24 ha
1.5G	Pădurile - parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte - în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)	2,15 ha
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II).	364,72 ha
1.5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate – <i>Syringa josikaea</i> , <i>Peștera cu Apă din Valea Leșului</i> , precum și cele de protecție a resurselor genetice forestiere (T III)	650,98 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – <i>ROSPA0081 – Munții Apuseni – Vlădeasa</i> , <i>ROSCI0016 – Buteasa</i> , <i>ROSCI0062 – Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului</i> , <i>ROSPA0115 – Defileul Crișului Repede – Valea Iadului</i> , <i>ROSCI0262 – Valea Iadei</i> (T IV)	5334,25 ha
1.5O	Păduri cvasivirgine identificate în baza Ordinului 3397/2002 (T I)	647,62 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 131,77 ha în următoarea categorie funcțională:

- 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) 131,77 ha;

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-V) cu suprafața de 8226,32 ha;
- S.U.P."E"- rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. I, IV, V) cu suprafața de 744,71 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe (U.P. I, II, IV, V) cu suprafața de 364,72 ha;
- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-V) cu suprafața de 1626,86 ha;
- S.U.P."O"- terenuri ce urmează să fie scoase din fond forestier proprietate publică a statului (U.P. III) cu suprafața de 49,97 ha;

5. Bazele de amenajare

a) Regimul. În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele de molid, fag, brad, diverse foioase tari, etc care pot fi conduse până la vârste când fructifică 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 nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "E", "M", "K").

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, molidișuri, 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 arboretele din U.P. I, II, III, V și 120 ani pentru arboretele din U.P. IV.

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este 28885 m³/an, (28823 m³/an din S.U.P. "A" și 62 m³/an din S.U.P. "O"). Posibilitatea de produse principale din amenajamentul precedent a fost de 45620 m³/an, cu 16734 m³/an mai mare decât cea actuală.

Din tăieri de conservare (S.U.P. "M") se estimează a se recolta 3126 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 66,28 ha/an cu 317 m³/an;

- rărituri 117,80 ha/an cu 3301 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 4368 m³/an de pe suprafața de 5360,21 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 124,39 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE:

U.P. I BOCEASA

1. Suprafața U.P. I Boceasa este de 2904,55 ha fiind mai mică cu 2044,55 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4949,10 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : - 2038,70 ha;

- ieșiri de suprafețe cu acte legale (Decizie ITRSV 120/18.07.2011 și PVPP nr.1525/01.11.2012 SC HidroArt SRL Cluj) : - 0,24 ha;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : - 5,61 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale – nu sunt;

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 30,74 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,59 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 150V);

- 28,14 ha – drumuri forestiere (u.a. 163D-171D);

- 1,50 ha – clădiri, curți, depozite permanente (u.a. 19C, 46C1, 46C2, 100C1, 100C2, 110C, 143C);

- 0,51 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 100A);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 4,88 ha (u.a.: 115N; 119N; 140N);

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier – au suprafața de 14,60 ha (u.a. 110M1, 110M2, 111M, 112M1, 112M2, 113M, 162M) constituite ca ocupații în urma aplicării legilor fondului funciar la amenajarea precedentă.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 2854,33 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.1A Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor – *Izvorul lui Mașcan* – în jurul Cantonului Silvic Ciripa (T.II) 9,88 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) 248,61 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 panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T II) 226,52 ha

1.3F Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T II) 36,28 ha

1.5H Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II) 12,31 ha

1.5M Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – *ROSPA0081 – Munții Apuseni – Vlădeasa, ROSCI0016 – Buteasa* (T IV) 2017,88 ha

1.5O Păduri cvasivirgine identificate în baza Ordinului 3397/2002 (T I) 302,85 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 2017,88 ha;

- S.U.P."E"- rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 302,85 ha;

- S.U.P."K" – rezervații de semințe cu suprafața de 12,31 ha;

- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 521,29 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 (8344 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (8634 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $8344 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $1410 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) **Posibilitatea anuală de produse secundare** este de 435 m^3 (367 m^3 din rărituri și 68 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $18,80 \text{ ha}$ ($11,17 \text{ ha}$ la rărituri și $7,63 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $4,14 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $1332,69 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $1075 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 78C, 78D, 79B, 79F, 80A, 80E, 81A, 82A, 83A, 84A, 84C, 85A, 87B, 87E, 88A, 90A, 91A, 92E, 93A, 94E, 95A, 103B, 104A, 105A, 106A, 114C, 117B, 119A, 119B, 127A, 128A, 128B, 128D, 129A, 129J, 130B, 131C, 132A, 132C, 134B, 135E, 136A, 137A, 137E, 138A, 138C, 138E, 139E, 143D, 143G, 146A, 147A, 148A, 150A, 151C, 151D, 154B, 155B, 155F, 156B, 156D, 159A, 160A, 160C.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 88E, 90B, 92B, 94C, 95B, 97B, 98C, 94C, 117E, 123D, 124D, 129E, 129F, 129H, 130D, 130E, 130G, 133D, 134C, 138D, 139B, 139C, 144C, 158B, 158C, 159C, 159D, 160D.

U.P. II MOLIVIȘ

1. Suprafata U.P. II Moliviș este de $2950,70 \text{ ha}$ fiind mai mică cu $1322,50 \text{ ha}$ decât cea de la amenajarea precedentă ($4273,2 \text{ ha}$). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - $1335,09 \text{ ha}$;
- ieșiri de suprafețe cu acte legale : - $0,11 \text{ ha}$;
- Decizie ITRSV nr. 129/21.10.2011 și PVPP nr.578/18.05.2012 SC Seb Energy SRL
- Decizie ITRSV nr. 196/07.03.2013 și PVPP nr.318/07.03.2013 SC Seb Energy SRL
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : + $7,34 \text{ ha}$;
- preluări suprafețe drumuri forestiere din afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră : + $5,36 \text{ ha}$;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) **Terenuri goale** destinate împăduririi – nu sunt;

b) **Terenurile afectate gospodăririi silvice** ocupă suprafața de $24,90 \text{ ha}$ și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- $1,48 \text{ ha}$ – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 36V);
- $22,50 \text{ ha}$ – drumuri forestiere (u.a. 193D-199D);
- $0,17 \text{ ha}$ – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 54C, 164C, 190C1, 190C2);
- $0,75 \text{ ha}$ – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 54A);

c) **Terenurile neproductive (N)** au suprafața de $2,52 \text{ ha}$ (u.a.: 42N, 43N, 133N, 136N).

d) **Terenuri scoase temporar** din fondul forestier – nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I a fost încadrată suprafața de $2923,28 \text{ ha}$ 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 Drăgan (T III) 157,56 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 Drăgan) (T.IV) 1571,46 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) 175,13 ha
- 1.2C** Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de $100-300 \text{ m}$, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T II) 160,93 ha

1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	12,50 ha
1.5G	Pădurile - parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte - în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)	1,25 ha
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II).	252,21 ha
1.5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (T III)	112,70 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSPA0081 – Munții Apuseni – Vlădeasa (T IV)	479,54 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 2321,26 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe cu suprafața de 252,21 ha;
- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 349,81 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 (5944 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (6443 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $5944 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $690 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) **Posibilitatea anuală de produse secundare** este de 490 m^3 (473 m^3 din rărituri și 17 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 21,51 ha (15,71 ha la rărituri și 5,80 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 8,84 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 2007,95 ha, de pe care se vor recolta $1603 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 1A, 2A, 3A, 4C, 5C, 9B, 10D, 27A, 32A, 35C, 36C, 48F, 49A, 50A, 51A, 52, 53B, 55B, 56A, 56B, 57A, 58B, 60A, 61A, 61B, 62B, 67C, 68B, 69E, 69G, 77B, 81C, 81D, 81E, 150A, 156E, 181A, 181H, 183B, 185A.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 1B, 1D, 1F, 2B, 3D, 4D, 5D, 8B, 22F, 23, 27C, 28D, 29C, 29D, 29F, 31B, 32C, 34C, 35B, 35D, 39B, 72C, 77A, 81A.

U.P. III REMEȚI

1. Suprafața U.P. III Remeți este de 518,66 ha fiind mai mică cu 998,54 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1517,2 ha). Diferența se justifică prin:

- | | | |
|---|---|--------------|
| - acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (L18/1991, 1/2000) | : | - 324,48 ha; |
| - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 | : | - 24,65 ha; |
| - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 | : | - 634,71 ha; |
| - intrări de suprafețe cu acte legale (Contract vânzare/cumpărare nr.1037/2006) | : | + 0,08 ha. |
| - diferențe datorate măsurătorilor cadastrale (întabulări) | : | - 1,24 ha; |
| - ieșiri de suprafețe cu acte legale (HG 368/22.03.2006 cu Protocol 2762/02.05.2006 drumuri auto forestiere Primăria Bratca, HG 504/18.05.2011 cu Protocol 840/22.06.2011 drum auto forestier, Primăria Bulz) | : | - 22,20 ha. |
| - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. | : | + 8,66 ha; |

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) **Terenuri goale** destinate împăduririi au suprafața de 0,36 ha și sunt constituite din poieni și goluri destinate împăduririi (u.a. 46C);

b) **Terenurile afectate gospodării silvice** ocupă suprafața de 9,17 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,40 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 58V);
- 1,66 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 141C, 225C, 256C);

- 0,70 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 5A);
- 0,98 ha – păștură (u.a. 141S1, 141S2);
- 5,43 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune : (u.a.: 8R, 47R1, 47R2, 77R, 78R, 213R, 215R1, 216R1, 216R2, 216R3);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 15,73 ha (u.a.: 76N, 114N, 121N, 122N, 145N);

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de 16,20 ha, (ua 5M, 6M, 8M1, 8M2, 8M3, 8M4, 15M, 29M, 44M, 62M, 67M, 133M, 140M, 175M, 185M, 230M, 236M, 237M, 245M, 248M) constituite ca ocupații în urma aplicării legilor fondului funciar la amenajarea precedentă.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 345,79 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) | 227,50 ha |
| 1.5M Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 –ROSCI0062 – Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, ROSPA0115 – Defileul Crișului Repede – Valea Iadului (T IV) | 118,29 ha |

În grupa a II-a au fost încadrate 131,77 ha cu următoarea categorie funcțională:

- | | |
|---|------------|
| - 2.1B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) | 131,77 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 199,73 ha;
- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 227,50 ha;
- S.U.P."O"- terenuri ce urmează să fie scoase din fond forestier proprietate publică a statului cu suprafața de 49,97 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 (446 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (453 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $446 \text{ m}^3/\text{an}$.

Pentru S.U.P."O" suprafața fiind foarte mică (sub 100 ha), reglementarea s-a făcut la nivel de arboret. S-a adoptat posibilitatea de $62 \text{ m}^3/\text{an}$

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $72 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 146 m^3 (integral din rărituri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 5,39 ha (5,33 ha la rărituri și 0,06 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 1,04 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 359,69 ha, de pe care se vor recolta $293 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 24, 39B, 116B, 124, 143, 144, 156, 167A, 180, 214, 215A, 215B, 262.

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "O" se va recolta din u.a.: 164A, 232A, 232B, 232C, 250, 259.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 50, 114A, 114B, 226, 227C, 227G.

U.P. IV IADOLINA

1. Suprafața U.P. IV Iadolina este de 2901,74 ha fiind mai mică cu 255,76 ha decât cea de la amenajarea precedentă (3157,50 ha). Diferența se justifică prin:

- | | | |
|---|---|--------------|
| - acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (Legea 1/2000) | : | - 1,40 ha; |
| - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 | : | - 0,50 ha; |
| - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 | : | - 240,80 ha; |
| - ieșiri de suprafețe cu acte legale HG 504/18.05.2011 cu Protocol 840/22.06.2011 drum auto forestier, Primăria Bulz) | : | - 5,70 ha. |
| - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. | : | - 7,36 ha; |

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi – nu sunt;

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 22,22 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,70 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 11V);
- 16,56 ha – drumuri forestiere (u.a. 143D-150D);
- 1,30 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 37C, 47C1, 47C2, 93C);
- 0,90 ha – pepiniere (u.a. 48P);
- 2,60 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 9A, 37A, 48A);
- 0,16 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune: (u.a.: 9R1, 9R2);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 3,33 ha (u.a.: 30N, 32N, 57N);

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: - nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 2876,19 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 Leșu (T III)	147,36 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)	226,24 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 panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T II)	49,47 ha
1.5E	Rezervații peisagistice, în care sunt cuprinse asociații de vegetație (<i>Syringa josikaea</i>), prin care se urmărește conservarea frumuseților naturii, constituite conform legii (T I)	95,85 ha
1.5G	Pădurile - parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte - în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)	0,90 ha
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II)	86,80 ha
1.5L	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate – <i>Syringa josikaea</i> , precum și cele de protecție a resurselor genetice forestiere (T III)	407,29 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – ROSCI0062 – Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, ROSCI0262 – Valea Iadei, ROSPA0115 – Defileul Crișului Repede – Valea Iadului (T IV)	1811,57 ha
1.5O	Păduri cvasivirgine identificate conform Ordinului 3397/2002 (T I)	50,71 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 2366,22 ha;
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 146,56 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe cu suprafața de 86,80 ha;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 276,61 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 (9143 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (9794 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $9143 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $692 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1525 m^3 (1431 m^3 din rărituri și 94 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 76,35 ha ($52,76 \text{ ha}$ la rărituri și $23,59 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $80,00 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $1071,58 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $910 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 22C, 22E, 23A, 23B, 24A, 24B, 25C, 25D, 30A, 33A, 35A, 39C, 41, 42A, 44A, 45A, 51A, 53A, 56C, 57A, 59A, 61A, 61C, 62A, 62B, 64B, 66A, 66B, 66C, 68A, 77A, 77D, 78A, 82C, 90B, 105B, 105C, 106A, 108C, 110C, 111B.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 7, 9C, 9E, 28D, 29B, 58, 61D, 65, 67B, 76C.

U.P. V VALEA IADULUI

1. **Suprafața U.P. V Valea Iadului** este de 1929,76 ha fiind mai mică cu 676,74 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2606,50 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate la amenajarea anterioară (Legea 1/2000) : - 4,10 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 673,45 ha;
- ieșiri de suprafețe cu acte legale (HG 504/18.05.2011 cu Protocol 840/22.06.2011 drumuri auto forestiere, Primăria Bulz) : - 0,80 ha.
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S. : + 1,61 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) **Terenuri goale** destinate împăduririi au suprafața de 0,35 ha și sunt formate din poieni și goluri destinate împădurii (u.a. 104E);

b) **Terenurile afectate gospodăririi silvice** ocupă suprafața de 28,64 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 2,32 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 71V, 100V, 125V, 139V1, 139V2);
- 26,22 ha - drumuri forestiere: (u.a.: 143D-153D);
- 0,10 ha –clădiri, curți : (u.a.: 5C, 14C, 22C1, 22C2, 110C);

c) **Terenurile neproductive (N)** au suprafața de 15,49 ha (u.a. 60N1, 60N2, 66N, 68N, 71N, 83N, 89N, 112N);

d) **Terenurile scoase temporar din fondul forestier:** - au suprafața de 3,70 ha și sunt constituite în ocupații ca urmare a aplicării legii 1/2000, din care 1,50 ha (ua 96M) la amenajarea actuală și 2,20 ha (u.a. 119M, 141M) la amenajarea precedentă.

2. **Zonarea funcțională.** În grupa I au fost încadrate 1881,93 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 Leșu (T III) | 6,04 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 Leșu) (T.IV) | 277,58 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) | 251,65 ha |
| 1.5F | Monumente ale naturii – reprezentând fenomene geologice unice – <i>Peștera cu Apă din Valea Leșului</i> (T I) | 1,24 ha |
| 1.5H | Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II). | 13,40 ha |
| 1.5L | Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a ariilor naturale protejate – <i>Syringa josikaea</i> , <i>Peștera cu Apă din Valea Leșului</i> , precum și cele de protecție a resurselor genetice forestiere (T III) | 130,99 ha |
| 1.5M | Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – <i>ROSCI0062 – Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului</i> , <i>ROSCI0262 – Valea Iadei</i> , <i>ROSPA0115 – Defileul Crișului Repede – Valea Iadului</i> (T IV) | 906,97 ha |
| 1.5O | Păduri cvasivirgine identificate în baza Ordinului 3397/2002 (T I) | 294,06 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 1321,23 ha;
- S.U.P."E"- rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii cu suprafața de 295,30 ha;
- S.U.P."K" – rezervații de semințe cu suprafața de 13,40 ha;
- S.U.P."M"- păduri supuse regimului de conservare deosebită cu suprafața de 251,65 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 (4946 m³) și prin intermediul claselor de vârstă (5838 m³). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 4946 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare 262 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1022 m³ (884 m³ din rărituri și 138 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 62,03 ha (32,83 ha la rărituri și 29,20 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 30,37 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 588,30 ha, de pe care se vor recolta 487 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 56A, 58B, 59B, 67B, 68B, 77D, 79B, 79F, 80C, 82B, 84C, 84D, 94A, 95A, 96A, 97B, 98B, 99A, 100A, 101C, 102A, 104C, 111A, 114A, 114E, 115A, 116A, 117B, 118A, 122, 125A, 125B, 128E, 139C.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 78A, 81C, 110A, 111C.

FOND FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ DE PE RAZA OS. REMEȚI

Conform scrisorii Cabinetului Secretarului de Stat nr. 15652/09.06.2012 și a precizărilor M.M.P. – Direcția Generală Păduri, cuprinse în scrisoarea nr. 190560/23.02.2012, s-a amenajat, la cerere și contra cost, pădure proprietate privată a persoanelor fizice care au contracte de administrare/prestare de servicii cu ocolul silvic.

1. Suprafata este de 10,34 ha, se găsește pe raza U.P. III Remeți și aparține următorilor proprietari

- Gordan Ana (2,44 ha), PVPP nr. 443/12.02.2008; TP nr. 10196/13.06.2008
- Ianoi Silvia (1,44 ha), PVPP nr. 119/09.06.2004; TP nr. 86/25.07.2004
- Gordan Radu (0,86 ha), Contract de Donație nr. 1413/02.10.2014, Extras CF nr. 18910/17.10.2014
- Duma Ana (1,70 ha), Certificat de Moștenitor nr. 8/14.01.2014, Extras CF nr. 11446/02.06.2014
- Popuțe Ioan (2,90 ha), PVPP nr. 179/14.10.2004; T.P. nr. 88/27.02.2004
- Lascu Dorina Alexandra (1,00 ha), Certificat de Moștenitor nr. 179/19.09.2014, TP nr.959/11.11.1998.

a) Terenuri goale destinate împăduririi – nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice – nu sunt;

c) Terenurile neproductive (N) – nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 7,90 ha cu următoarea categorie funcțională:

1.5M Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 –ROSCI0062 – Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, ROSPA0115 – Defileul Crișului Repede – Valea Iadului (T IV) 7,90 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 2,44 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 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 următoarea subunitate de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite ... 10,34 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 a fost constituit S.U.P."A"- codru regulat, sortimente obișnuite, dar nu s-au calculat indicatorii de posibilitate, deoarece proprietarii în cauză dețin suprafețe mici (sub 100 ha) lucrările necesare și volumul de extras stabilindu-se în funcție de starea și structura arboretelor respective. În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 179 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 3 m³ (integral din rărituri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 0,09 ha. Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 0,17 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 0,25 ha, de pe care se vor recolta 0,2 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 17A, 19A, 34, 35A, 35B, 36, 52A, 83A, 202.

Toate situațiile aferente fondului forestier proprietate privată menționat se vor introduce la anexele amenajamentului UP III Remeți.

C. PROBLEME SPECIALE

- Recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 10.12.2014.

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

- Administrația Parcului Natural Apuseni, reprezentată prin delegații ing. Mădălin Mihăeș și biolog Eleonora Popescu, este administrator al siturilor Natura 2000 – ROSCI0016 – Buteasa, ROSPA0081 – Munții Apuseni – Vlădeasa.

- Centrul pentru Arii Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor, reprezentat prin delegații ing. Alina Pitic și biolog Andrei Acs, este administrator al siturilor Natura 2000 – ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, ROSPA0115 Defileul Crișului Repede – Valea Iadului.

- Nu au fost făcute alte observații de către participanții la Conferință (reprezentanți MMAP, RNP- Romsilva, direcția silvică, ocolul silvic, custozii, Administrația PN Apuseni) față de propunerile proiectantului și a celor consemnate în prezentul proces verbal

- Cu ocazia revizuirii amenajamentului OS Beliș din cadrul DS Cluj, se va corecta limita acestuia cu OS Remeți, aceasta fiind pe culmea Cîrligate care pornește din Vîrful Cornu până în Vîrful Briței (în apropierea parcelelor 83 și 150 din UP I Boceasa).

D. CONFERINȚA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Drept pentru care am încheiat prezentul proces verbal în 6 exemplare.