



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-
PRODUCȚIE 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, oradea@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



ALL CERT
No. Certificat: 01588
ISO 14001:2015

Nr. 191/ 14.03.2019

PROCES VERBAL

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

Participanti:

1. ing. Cristea Marius – reprezentant M.A.P.....
2. ing. Arăboaei Alexandru – reprezentant M.A.P.....
3. ing. Gârbacea Petre Dorin - reprezentant R.N.P. – Romsilva – șef Serviciu Amenajarea Pădurilor.....
4. ing. Andreica Iacob – director tehnic D.S. Maramureș.....
5. dr. ing. Marcian Bîrda – șef birou fond forestier și cadastru D.S. Maramureș.....
6. dr. ing. Leșan Mihai – șef birou tehnic D.S. Maramureș.....
7. ing. Gherghelaș Androo Paul – birou fond forestier și cadastru D.S. Maramureș.....
8. ing. Pop Mircea – șef O.S. Târgu Lăpuș.....
9. ing. Herman Daniel – responsabil fond forestier O.S. Târgu Lăpuș.....
10. ing. China Moșuț Ioan – responsabil regenerarea pădurilor O.S. Târgu Lăpuș.....
11. ing. Achim Florin – director tehnic I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” - expert C.T.A.P.....
12. ing. Popescu Octavian – invitat.....
13. ing. Bîrle Lucian – director stațiune S.C.D.E.P. Oradea.....
14. ing. Țapoș Dănuț – șef proiect – SCDEP Oradea.....
15. ing. Nica Ioan – proiectant – SCDEP Oradea.....
16. ing. Szime Mircea – proiectant – SCDEP Oradea.....
17. ing. Tărcăiet Tiberius – proiectant – SCDEP Oradea.....
18. ing. Trip Adrian – proiectant – SCDEP Oradea.....
19. ing. Tau Răzvan – proiectant – SCDEP Oradea.....
20. ing. Igreț Dacian – proiectant – SCDEP Oradea.....
21. 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 Târgu Lăpuș. Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafata Ocolului silvic Târgu Lăpuș este de 7307,33 ha, fiind mai mică cu 4020,24 ha decât cea de la amenajarea precedentă (11327,57 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară : - 2089,64 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 18/1991 : - 55,16 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : - 1381,57 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 558,10 ha;
- ieșiri din fond forestier cu acte legale : - 3,00 ha;
- (Hotărâre de Guvern 512/18.05.2011 și Protocoale de predare-primire nr. 3909, 3910, 3911 și 3912 din 26.06.2011 – drumuri forestiere – UP II)
- corectări limite fond forestier, conform situației din teren (limitrof DJ 109F) : - 0,76 ha;
- re poziționare amplasamente pe baza situației din teren și diferențe de suprafață rezultate din măsurarea amplasamentelor re poziționate : - 0,11 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : - 11,39 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale prin tehnologia GIS, inclusiv cu luarea în considerare a lățimii drumurilor forestiere de 6 m : + 2,65 ha;
- diferență de suprafață între cea din actele de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafață ce urmează a fi retrocedată) : + 75,97 ha;
- suprafață operată greșit la ieșiri prin Tabelul 1E la amenajarea precedentă (dublă înregistrare) : + 0,20 ha;
- eroare de vectorizare la amenajarea anterioară în parcela 341 din U.P. I : + 0,42 ha;
- omisiune la amenajările anterioare (preluare drum forestier existent în afara perimetrului pădurii (Hotărâre de Guvern nr. 15/1994, drum ce figurează în registrul de evidență a mijloacelor fixe) : + 0,25 ha;

Organizarea administrativ-teritorială a pădurilor din O.S. Târgu Lăpuș a fost analizată în Conferința I de amenajarea pădurilor din 26.04.2018, stabilindu-se următoarele:

- limitele ocolului nu se modifică față de cele de la amenajarea precedentă;
- unitățile de producție își păstrează limitele, numărul și denumirea de la amenajarea precedentă.

Urmare a celor expuse, Ocolul silvic Târgu Lăpuș administrează 6 unități de producție după cum urmează:

- U. P. I Valea Mare - 2381,98 ha;
- U.P. II Șatra - 1539,85 ha;



- U.P. III Mănăştur	-	1261,79 ha;
- U.P. IV Bloaja	-	660,43 ha;
- U.P. V Plopiş	-	899,82 ha;
- U.P. VI Coroieni	-	563,46 ha;
Total	-	7307,33 ha.

2. **Situaţia terenurilor de reîmpădurit** şi a celor cu destinaţie specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafaţa de 16,29 ha şi sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze (13,80 ha) şi goluri destinate împăduririi (2,49 ha).

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor au suprafaţa de 108,53 ha şi sunt repartizate pe categorii de folosinţă, astfel:

- terenuri pentru hrana vânatului (V)	-	20,14 ha
- drumuri forestiere (D)	-	60,44 ha
- clădiri, curţi, depozite permanente (C)	-	2,04 ha
- pepiniere şi plantaţii seminciere (P)	-	1,71 ha
- terenuri cultivate pentru nevoile administraţiei (A)	-	2,70 ha
- ape care fac parte din fondul forestier (T)	-	3,26 ha
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R)	-	18,24 ha

c) Terenurile neproductive au suprafaţa de 14,33 ha.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier, ocupă suprafaţa de 96,91 ha şi sunt încadrate în categoria d2) deţinute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale – ocupaţii şi litigii.

3. Zonarea funcţională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului Silvic Târgu Lăpuş au fost încadrate atât în grupa I (2100,16 ha – 29%) cât şi în grupa a II-a (4987,40 ha – 71%), cu următoarele categorii funcţionale:

- 1.1A Arboretele situate în perimetrele de protecţie a izvoarelor, a zăcămintelor şi surselor de apă minerală şi potabilă (T II) 68,35 ha;
- 1.1B Arboretele situate pe versanţii direcţi ai lacurilor de acumulare şi naturale (T III) 0,40 ha;
- 1.1C Arboretele situate pe versanţii râurilor şi pâraielor din zonele montană, de dealuri şi colinare, care alimentează lacurile de acumulare şi naturale (T II) 1,14 ha;
- 1.1G Arboretele din bazinele torenţiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III) 2,90 ha;
- 1.2A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu eroziune în

adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)	885,32 ha;
- 1.2B Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II)	20,49 ha;
- 1.2H Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	6,30 ha;
- 1.2L Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV)	36,81 ha;
- 1.4E Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II)	10,72 ha;
- 1.4F Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E (T IV)	33,42 ha;
- 1.4G Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale – Mănăstirile Rohia și Gruicul Rotund (T II)	10,48 ha;
- 1.5C Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție – Rezervația Naturală Cheile Lăpușului (între Groapele și Împreunători) (T I)	1007,30 ha;
- 1.5G Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)	12,05 ha;
- 1.5H Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	4,48 ha.
○ În grupa a II-a au fost încadrate 4987,40 ha cu următoarele categorii funcționale:	
- 2.1C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	4896,39 ha;
- 2.1D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	91,01 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-VI)	- 5046,54 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. I, II, III)	- 1007,30 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe (U.P. III)	- 4,48 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-VI)	- 1012,95 ha

D ~ n

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, cvercinee și diverse foioase tari care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul crâng pentru arboretele de salcâm.

b) Compoziția - tel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele din S.U.P. "A" 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 făgete, gorunete și amestecuri de fag cu gorun și cu alte diverse tari;
- tăieri succesive în arboretul de fag din u.a. 296B din UP II Șatra, unde tratamentul a fost început în deceniul anterior
- tăieri rase pe parchete mici în arboretele foarte puternic afectate de factori destabilizatori (vânt).
- tăieri rase de substituire în arboretele derivate sau necorespunzătoare stațional;
- tăieri în crâng în arboretele de salcâm;

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

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este de 11113 m³/an (integral din S.U.P. "A"). Posibilitatea de produse principale din amenajamentul precedent a fost de 17221 m³/an, cu 6108 m³/an mai mare decât cea actuală.

Din tăieri de conservare se estimează a se recolta 3068 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri: 48,43 ha/an cu 178 m³/an;
- rărituri: 190,70 ha/an cu 4501 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 3022 m³/an de pe suprafața de 2284,09 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 12,45 ha/an.

P. A. M.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCTIE:

U.P. I VALEA MARE

1. Suprafața U.P. I Valea Mare este de 2381,98 ha fiind mai mică cu 1766,63 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4148,61 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară : - 961,88 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 18/1991 : - 25,29 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : - 487,85 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 321,71 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale prin tehnologia GIS, inclusiv cu luarea în considerare a lățimii drumurilor forestiere de 6 m : - 0,40 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : - 2,98 ha;
- diferență de suprafață între cea din actele de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafață ce urmează a fi retrocedată) : + 33,06 ha;
- eroare de vectorizare la amenajarea anterioară în parcela 341 : + 0,42 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 13,71 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze: 11,98 ha (u.a. 296E, 342B și 379B) și din goluri destinate împăduririi: 1,73 ha (u.a. 150B și 371B).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 38,04 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 4,84 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 168V, 215V, 236V, 256V, 300V, 301V1, 301V2, 305V și 322V);
- 22,31 ha – drumuri forestiere (u.a. 389D – 401D);
- 0,20 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 1C, 328C);
- 0,78 ha – pepiniere și plantații seminciere (u.a. 277P, 317P);
- 1,92 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 328A);
- 3,26 ha – ape care fac parte din fondul forestier (u.a. 328T);
- 4,73 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 201R, 206R, 210R, 211R, 212R, 213R, 214R, 242R).

c) Terenuri neproductive (N) nu sunt.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 28,92 ha (u.a.: 148M, 152M, 167M, 168M, 173M, 277M, 281M, 282M, 300M, 319M, 320M, 376M, 384M) 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 593.37 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1A Arboretele situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T II) 17,93 ha;
- 1.1B Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (T III) 0,40 ha;
- 1.1C Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T II) 1,14 ha;
- 1.2A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T II) 257,41 ha;
- 1.2L Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV) 7,51 ha;
- 1.4F Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E (T IV) 26,27 ha;
- 1.4G Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale – Mănăstirile Rohia și Gruicul Rotund (T II) 2,32 ha;
- 1.5C Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție – Rezervația Naturală Cheile Lăpușului (între Groapele și Împreunători) (T I) 280,39 ha;

În grupa a II-a au fost încadrate 1721,65 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 1679,59 ha;
- 2.1D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 42,06 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 - 1743,26 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 280,39 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 277,66 ha



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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 5461 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (4276 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (4418 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $4276 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1127 m^3 (1038 m^3 din rărituri și 89 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $73,79 \text{ ha}$ ($46,60 \text{ ha}$ la rărituri și $27,19 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $4,13 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $890,24 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $965 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $502 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 3A, 6, 8A, 8C, 8D, 14, 20, 23, 35A, 35B, 37A, 37C, 38B, 40A, 56A, 56B, 59A, 60H, 69A, 85A, 89A, 89B, 89C, 90, 91, 92B, 100A, 101A, 111, 116B, 119A, 119C, 120C, 125C, 125D, 131B, 131C, 136, 137C, 137D, 139A, 148C, 151A, 151D, 151E, 151F, 151G, 151H, 151I, 151J, 151K, 156B, 156D, 157B, 157C, 157D, 157F, 157I, 157J, 157K, 157M, 159A, 159B, 162E, 168F, 169D, 169E, 172, 177A, 177B, 177D, 177E, 177F, 177G, 177H, 178A, 178B, 178C, 179, 180A, 180B, 180C, 180D, 180E, 183B, 183F, 187, 188C, 188E, 188G, 192A, 194C, 195A, 195B, 197A, 199, 201F, 206B, 207A, 212B, 213A, 215A, 216A, 216C, 216D, 220A, 240B, 240D, 242A, 245A, 253B, 253C, 271D, 274, 275, 294, 295, 296B, 296D, 297C, 310A, 312A, 312B, 312D, 313B, 315A, 324B, 328A, 337, 341, 345D, 351A, 351B, 351D, 352, 354A, 365A, 365B, 366, 383, 385A.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 63C, 73, 77, 82C, 99, 125B, 157L, 160D, 237, 238, 253A, 259B, 297A, 297B, 297G, 300A, 334B, 335B, 336, 338B, 338C, 339, 365D.

U.P. II SATRA

1. Suprafața U.P. II Șatra este de 1539.85 ha fiind mai mică cu 1283.86 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2823.71 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară : - 598,90 ha;
 - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 18/1991 : - 14,35 ha;
 - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : - 586,92 ha;
 - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 102,57 ha;
 - ieșiri din fond forestier cu acte legale : - 3,00 ha;
- (Hotărâre de Guvern 512/18.05.2011 și Protocoale de predare-primire nr. 3909, 3910, 3911 și 3912 din 26.06.2011 – drumuri forestiere – UP II)
- re poziționare amplasamente pe baza situației din teren și diferențe de suprafață rezultate din măsurarea amplasamentelor re poziționate : - 0,11 ha;
 - corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : - 3,13 ha;
 - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale prin tehnologia GIS, inclusiv cu luarea în considerare a lățimii drumurilor forestiere de 6 m : - 2,26 ha;
 - diferență de suprafață între cea din actele de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafață ce urmează a fi retrocedată) : + 27,13 ha;
 - omisiune la amenajările anterioare (preluare drum forestier existent în afara perimetrului pădurii (Hotărâre de Guvern nr. 15/1994, drum ce figurează în registrul de evidență a mijloacelor fixe) : + 0,25 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa IE.

a) Terenuri goale destinate împăduririi au suprafața de 0,76 ha și sunt formate din goluri destinate împăduririi (u.a. 101H).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 33,28 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 8,57 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 49V1, 49V2, 51V, 85V, 90V, 110V, 118V1, 118V2, 118V3, 119V, 121V, 132V, 259V, 272V);

- 13,14 ha – drumuri forestiere (u.a. 356D – 360D);

- 1,33 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 91C, 104C, 355C);

- 0,67 ha – pepiniere și plantații seminciare (u.a. 101P);

- 9,57 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 69R, 72R, 80R, 81R, 306R).

c) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 1,94 ha (u.a. 1N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 29,89 ha (u.a.: 1M, 5M, 11M, 53M, 56M, 87M, 90M, 103M, 105M1, 105M2, 105M3, 117M, 120M, 121M, 124M, 126M, 137M1, 137M2, 140M, 258M, 264M, 273M, 278M, 317M, 319M, 325M, 334M, 336M, 346M) 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 190,93 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1A Arboretele situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T II) 11,30 ha;
- 1.2A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 91,68 ha;
- 1.5C Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție – Rezervația Naturală Cheile Lăpușului (între Groapele și Împreunători) (T I) 75,90 ha;
- 1.5G Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II) 12,05 ha;

În grupa a II-a au fost încadrate 1283,81 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 1256,39 ha;
- 2.1D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 27,42 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 - 1283,81 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 75,90 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 114,27 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 $C_i = 4076 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (2655 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (2743 m^3), ținând cont și de prevederile ordinului M.A.P. nr. 766 din 23 iulie 2018 (depășirea posibilității decenale în amenajamentul precedent cu 372 m^3). Din posibilitatea adoptată de $2655 \text{ m}^3/\text{an}$ (după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare), s-a scăzut volumul recoltat ca depășire de posibilitate în amenajamentul precedent ($37 \text{ m}^3/\text{an}$) și a rezultat posibilitatea aferentă amenajamentului actual de $2618 \text{ m}^3/\text{an}$ ($2655 \text{ m}^3/\text{an} - 37 \text{ m}^3/\text{an} = 2618 \text{ m}^3/\text{an}$).

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 933 m^3 (904 m^3 din rărituri și 29 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $57,60 \text{ ha}$ ($50,57 \text{ ha}$ la rărituri și $7,03 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $0,32 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $597,64 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $1335 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $572 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 5B, 7C, 8A, 8B, 11A, 13B, 17B, 20B, 21D, 22C, 22E, 24B, 24C, 24E, 52A, 53A, 56C, 70A, 70B, 70C, 70D, 82C, 82D, 82E, 82F, 82G, 82H, 83B, 83C, 85A, 104A, 104B, 104C, 104E, 106C, 106D, 106H, 111A, 116, 117A, 117B, 118A, 121B, 123B, 123C, 124C, 124E, 126B, 126D, 126G, 127, 133, 137C, 255, 257, 258A, 260A, 266, 267, 269, 276A, 276B, 276C, 281, 283, 284A, 284D, 294, 295B, 296A, 296B, 297A, 297B, 298A, 298B, 299A, 299C, 299D, 301A, 301B, 306A, 307, 314A, 316, 318A, 318B, 318C, 318D, 330.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 3C, 5A, 15A, 17A, 90A, 101B, 101C, 101D, 101F%, 119A, 156, 299B, 299F.

U.P. III MĂNĂȘTUR

1. Suprafața U.P. III Mănăștur este de $1261,79 \text{ ha}$ fiind mai mică cu $209,04 \text{ ha}$ decât cea de la amenajarea precedentă ($1470,83 \text{ ha}$). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară : – $81,91 \text{ ha}$;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 18/1991 : – $2,96 \text{ ha}$;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : – $72,47 \text{ ha}$;

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 52,07 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : - 1,01 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale prin tehnologia GIS inclusiv cu luarea în considerare a lățimii drumurilor forestiere de 6 m : + 0,25 ha;
- diferență de suprafață între cea din actele de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafață ce urmează a fi retrocedată) : + 0,93 ha;
- suprafață operată greșit la ieșiri prin Tabelul 1E la amenajarea precedentă (dublă înregistrare) : + 0,20 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenurile goale destinate împăduririi nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 3,90 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 3,06 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 8V, 86V1, 86V2, 92V);
- 0,84 ha – drumuri forestiere (u.a. 194D).

c) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 1,12 ha (u.a. 99N, 113N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 4,36 ha (u.a.: 54M, 62M, 70M1, 70M2, 96M, 178M, 195M) 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 934,05 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de ilis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T II) 278,56 ha;
- **1.5C** Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție – Rezervația Naturală Cheile Lăpușului (între Groapele și Împreunători) (T I) 651,01 ha;
- **1.5H** Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) 4,48 ha.

În grupa a II-a au fost încadrate 318,36 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **2.1C** Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 317,76 ha;
- **2.1D** Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 0,60 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	- 318,36 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 651,01 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe	- 4,48 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 278,56 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 $C_i = 824 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (906 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1167 m^3). Proiectantul a propus spre adoptare 1176 mc/an , valoare intermediară între cei doi indicatori calculați anterior, iar Conferința a II-a a analizat și adoptat posibilitatea de $1167 \text{ m}^3/\text{an}$, justificată de excedentul mare de arborete exploatabile în primii 60 ani (indicatorul excedentului $Q = 1,76$) și de prezența multor arborete cu consistențe scăzute (sub 0,6) în care urgența de regenerare impune parcurgerea lor cu tăieri de regenerare (în majoritate, urgența I și II), evitând adoptarea valorilor intermediare ale indicatorilor de posibilitate calculați.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 46 m^3 (43 m^3 din rărituri și 3 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 6,73 ha (5,07 ha la rărituri și 1,66 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 205,61 ha, de pe care se vor recolta $176 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare $964 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 31B, 49, 50, 51B, 52B, 70B, 70C, 70F, 75, 79B, 79D, 79E, 89, 91A, 91B, 91C, 96B, 96C, 97, 100A, 100B, 100C, 102A, 102B, 103A, 103B, 103C, 103D, 104, 108B, 108C, 109A, 110, 118B, 121, 123, 133, 146, 147, 169A, 169B, 174, 175, 180, 185, 188, 190.

P.A.M.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 36, 51A, 52A, 53, 54A, 54B, 59A, 59B, 59C, 60B, 69, 70A, 70D, 70E, 79A, 79C, 82A, 83, 84A, 92A, 92B, 92C, 93, 100D, 125A, 125B, 128, 129, 130, 132, 135, 137, 159, 163, 173, 181, 182, 183, 191, 193.

U.P. IV BLOAJA

1. Suprafața U.P. IV Bloaja este de 660,43 ha fiind mai mică cu 185,07 ha decât cea de la amenajarea precedentă (845.50 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară : - 18,81 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 : - 145,43 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 29,54 ha;
- corectări limite fond forestier, conform situației din teren (limitrof DJ 109F) : - 0,76 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale prin tehnologia GIS inclusiv cu luarea în considerare a lățimii drumurilor forestiere de 6 m : + 5,14 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) : + 0,76 ha;
- diferență de suprafață între cea din actele de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafața ce urmează a fi retrocedată) : + 3,77 ha;

Mișcărilor de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 1,32 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze (u.a. 53H).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 16,13 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,66 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 6V);
- 13,34 ha – drumuri forestiere (u.a. 116D – 120D);
- 0,10 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 15C);
- 0,10 ha – pepiniere și plantații seminciere (u.a. 115P);
- 0,78 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 88A, 114A);
- 1,15 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 85R1, 85R2).

c) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 1,17 ha (u.a. 121N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 8,61 ha (u.a.: 6M1, 6M2, 6M3, 53M, 75M, 76M, 77M, 79M, 80M, 81M1, 81M2) 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 131,37 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 90,84 ha;
- 1.2B Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II) 20,49 ha;
- 1.2H Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II) 2,17 ha;
- 1.4E Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II) 10,72 ha;
- 1.4F Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E (T IV) 7,15 ha;

În grupa a II-a au fost încadrate 503,15 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 497,48 ha;
- 2.1D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 5,67 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 - 508,98 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 124,22 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 $C_i = 1514 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (1002 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1332 m^3). Proiectantul a propus spre adoptare 1176 mc/ha - valoare intermediară între cei doi indicatori calculați anterior având în

vedere ponderea mare (98%) a arboretelor încadrate în urgențele I și II (arborete ce au consistențe mai mici sau egale cu 0,6). Conferința a analizat și adoptat posibilitatea de 1332 mc/an, la nivelul indicatorului de posibilitate după clase de vârstă, evitând adoptarea valorilor intermediare ale indicatorilor de posibilitate calculați.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 380 m³ (326 m³ din rărituri și 54 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 27,96 ha (16,22 ha la rărituri și 11,74 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 8,00 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 125,67 ha, de pe care se vor recolta 160 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare 427 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 23A, 36, 37, 40G, 43C, 44B, 47A, 47B, 51A, 51E, 51G, 51H, 52E, 52F, 53C, 55C, 58, 61, 63, 64, 65, 66, 68, 69B, 71A, 71E, 74, 76A, 76C, 77A, 77B, 78A, 79A, 88B, 88E, 91, 97.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 49B, 70A, 70B, 73, 79B, 81A, 82, 83B, 92.

U.P. V PLOPIȘ

1. Suprafața U.P. V Plopiș este de 899,82 ha fiind mai mică cu 265,48 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1165,30 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară	: -	218,30 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 18/1991	: -	2,61 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000	: -	14,24 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005	: -	35,89 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale prin tehnologia GIS inclusiv cu luarea în considerare a lățimii drumurilor forestiere de 6 m	: -	0,08 ha;
- corectări limite fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)	: -	5,03 ha;
- diferență de suprafață între cea din actele de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafața ce urmează a fi retrocedată)	: +	10,67 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 0,50 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze (u.a.-50F).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 14,39 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 3,01 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 22V, 25V1, 25V2, 29V, 34V, 46V);
- 10,81 ha – drumuri forestiere (u.a. 96D – 102D);
- 0,41 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 10C, 12C, 34C, 53C);
- 0,16 ha – pepiniere și plantații seminciere (u.a. 34P).

c) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 6,89 ha (u.a. 20N1, 20N2, 20N3, 22N, 29N, 30N, 34N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de 15,59 ha (u.a.: 46M, 48M, 52M1, 52M2, 52M3, 52M4, 54M, 56M, 77M) 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 73,93 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.1A** Arboretele situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T II) 39,12 ha;
- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice (T II) 34,81 ha;

În grupa a II-a au fost încadrate 789,02 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **2.1C** Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 784,50 ha;
- **2.1D** Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 4,52 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 - 788,52 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 73,93 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 $C_i = 3180 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (386 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (402 m^3), ținând cont și de prevederile ordinului M.A.P. nr. 766 din 23 iulie 2018 (depășirea posibilității decenale în amenajamentul precedent cu 4064 m^3). Din posibilitatea adoptată de $386 \text{ m}^3/\text{an}$ (după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare), s-a scăzut volumul recoltat ca depășire de posibilitate în amenajamentul precedent ($406 \text{ m}^3/\text{an}$) și a rezultat că, prin volumul recoltat ca depășire de posibilitate în amenajamentul precedent, deja în amenajamentul actual posibilitatea este depășită cu $20 \text{ m}^3/\text{an}$ ($386 \text{ m}^3/\text{an} - 406 \text{ m}^3/\text{an} = -20 \text{ m}^3/\text{an}$). Mai mult, cu ocazia lucrărilor de teren pentru amenajarea pădurilor, proiectantul a identificat următoarele arborete a căror parcurgere cu tăieri de produse principale în primul deceniu se impune după stare (urgențele I și II.1), astfel:

-arborete afectate de doborâturi și rupturi de vânt pentru care a fost obținută aprobarea de depășire a posibilității decenale în anul 2018 dar al căror material lemnos nu a fost exploatat: 1670 m^3 ;

-arborete încadrate în urgența I pentru care nu a fost obținută aprobare pentru depășirea posibilității decenale în amenajamentul anterior: 399 m^3 ;

- arborete încadrate în urgența II.1, afectate de doborâturi și rupturi de vânt, masa lemnoasă fiind neexploată: 3431 m^3 .

Având în vedere situația descrisă anterior, pentru deceniul I de aplicare a actualului amenajament, se adoptă volumul de 5520 m^3 , încadrat ca depășire de posibilitate decenală a actualului amenajament silvic, astfel:

- 20 m^3 deja recoltați până în prezent, încadrați ca depășire de posibilitate decenală, rezultați din calculul posibilității actuale prin prisma ordinului 766/2018;

- 5500 m^3 volum existent pe teren în arborete încadrate în urgențele I și II.1, a căror recoltare este impusă, în amenajamentul actual, de indicatorul de stare;

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 2087 m^3 (2084 m^3 din rărituri și 3 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $67,11 \text{ ha}$ ($66,30 \text{ ha}$ la rărituri și $0,81 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $136,86 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $110 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $122 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Q:TM

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 25B, 38A, 43A, 43B, 43D, 45, 46B, 50G, 51, 52A, 52B, 54A, 56A, 66.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 8C.

U.P. VI COROIENI

1. Suprafata U.P. VI Coroieni este de 563,46 ha fiind fiind mai mică cu 310,16 ha decât cea de la amenajarea precedentă (873,62 ha). Diferența se justifică prin:

- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajarea anterioară : - 209,84 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 18/1991 : - 9,75 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : - 74,66 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 16,32 ha;
- diferență de suprafață între cea din actele de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafață ce urmează a fi retrocedată) : + 0,41 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa IE.

a) Terenuri goale destinate împăduririi nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 2,79 ha și sunt reprezentate de culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 33R1, 33R2, 33R3).

c) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 3,21 ha (u.a. 13N, 27N, 32N1, 32N2).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 9,54 ha (u.a.: 2M, 3M, 4M, 48M) 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 176,51 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.1G** Arboretele din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III) 2,90 ha;
- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 132,02 ha;
- **1.2H** Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II) 4,13 ha;
- **1.2I** Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la

- eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria
1.2.A (T IV) 29,30 ha;
- 1.4G Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale
a comunităților locale – Mănăstirile Rohia și Gruiul Rotund (T II) 8,16 ha;
- În grupa a II-a au fost încadrate 371,41 ha cu următoarele categorii funcționale:
- 2.1C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 360,67 ha;
- 2.1D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru
celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 10,74 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 - 403,61 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 144,31 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 $C_i = 1214 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii
indicatoare (1170 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1219 m^3). În urma analizei efectuate
s-a adoptat posibilitatea de $1170 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 106 m^3 (integral din rărituri) și se va
recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 5,94 ha. Se apreciază parcurgerea anuală cu
tăieri de igienă a unei suprafețe de 328,07 ha, de pe care se vor recolta $276 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare $481 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 2B, 2D, 3F,
4B, 4E, 4G, 11B, 17A, 19G, 19I, 23B, 33F, 33H, 33L, 38A, 46E, 49B, 53B.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 1A, 1B, 1D, 8B, 19A, 19B,
19E, 20C, 20G, 20H, 22, 32B, 33A, 33E, 33J, 33K.

Rest m