



PROCES VERBAL


al Conferinței a II-a de amenajare, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Composesoratului Avram Iancu - județul Alba,
- U.P. XIII Composesoratul Avram Iancu -

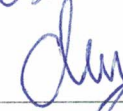
Participanți:

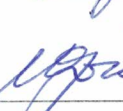
1. ing. Crușitu Aurel - reprezentant M.A.P.
2. ing. SCHIOP SORIN - reprezentant O. S. Abrud R.A.
3. Chira Dorel – președinte Composesorat Avram Iancu
4. dr. ing. Banu Constantin – specialist C.T.A.P.
5. ing. Marius Mișcoi – șef proiect S.C. BIOS&CO S.R.L.
6. Oprica Nicolae - reprezentant A.P.M. Alba
7. LIPSA - reprezentant A.P.M. Hunedoara
8. LIPSA - custode S.C. GLOBAL ALTERNATIVE CONSULTIN S.R.L. PREZENTAT
9. ing. Sala D. Florin – proiectant S.C. BIOS&CO S.R.L.

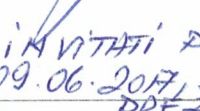















AU FOST INVITATI PRIN ADRESA NR. 468/09.06.2017, DAR NU S-AU PREZENTAT
AU FOST INVITATI PRIN ADRESA NR. 470/09.06.2017, DAR NU S-AU PREZENTAT

Domnul ing. **BANU CONSTANTIN** este **ATESTAT** de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin Certificatul nr. 40, din data de 09.06.2017 să certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

Obiect:

În conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" ediția 1986 și 2000, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile de amenajament propuse de proiectant la amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Composesoratului Avram Iancu - județul Alba.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Silvic Avram Iancu, județul Alba – U.P. XIII Composesoratul Avram Iancu și care face obiectul amenajării este de **1670,1 ha**, conform documentelor de proprietate:

- Procesul verbal de punere în posesie nr. 2133/10.10.2006 – 1062,14 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 1504/02.07.2007 – 98,14 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 2053/07.09.2007 – 305,07 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 2462/19.04.2002 – 4,93 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 1668/24.10.2002 – 199,87 ha.

Total acte de proprietate Composesoratul Avram Iancu – 1670,15 ha.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Din punct de vedere geografic fondul forestier luat în studiu este situat în partea de centru-vest a țării și în partea de nord-vest a județului Alba.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Silvic Avram Iancu, județul Alba, organizat în U.P. XIII Composesoratul Avram Iancu, a făcut parte înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Direcției Silvice Alba, Ocolul Silvic Câmpeni, U.P. V Vidra (431,2ha), U.P. VI Avram Iancu (938,3 ha), iar o parte vine din pășunea Drăghița (300,6 ha).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Avram Iancu și Vidra, județul Alba.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Avram Iancu este administrată de Ocolul Silvic Abrud.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit un singur planuri la scara 1:10000, cu echidistanța curbelor de nivel 20 m, editat de I.S.P.F. Brasov și Oradea în anul 1974 **dar și ortofotoplanuri**. Aceste planuri de bază au fost utilizate și la amenajarea anterioară.

Planul de bază folosit se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-58-C-d-1
L-34-58-C-d-2
L-34-58-D-a-3
L-34-58-D-c-1

L-34-58-D-c-2
L-34-58-D-c-3
L-34-58-D-c-4
L-34-58-D-d-3

L-34-70-B-a-1
L-34-70-B-a-2

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat există 41 unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii (1M, 2M, 5M1, 5M2, 11M, 12M, 13M, 21M1, 21M2, 23M, 27M, 28M, 39M1, 39M2, 40M1, 40M2, 40M3, 89M, 90M, 95M1, 95M2, 100M, 119M, 121M, 122M, 146M, 149M, 150M, 151M, 154M1, 154M2, 156M, 159M, 160M1, 160M2, 160M3, 160M4, 160M5, 162M, 163M, 170M) cu suprafața totală de **34 ha** – reprezentând terenuri de fond forestier puse în posesie către alți proprietari – persoane fizice de pe raza comunelor Avram Iancu și Vidra.

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	1630,0	97,60
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	1630,0	97,60
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	6,3	0,38
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	0,2	0,01
- Instalații de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm.	5,5	0,33
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	0,6	0,04
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	33,8	2,02
- Ocupații și litigii	33,8	2,02
Total B+D	40,1	2,40
TOTAL U.P.	1670,1	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

801 - 1000 m	- 967,9 ha	(58%)
1001 - 1200 m	- 476,5 ha	(29%)
1201 - 1400 m	- 158,3 ha	(9%)
601 - 800 m	- 64,6 ha	(4%)
1401 - 1600 m	- 2,8 ha	(0%)

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)	152,0 ha	9 %
Etajul montan premontan de făgete (FM1+FD4)	1478,0 ha	91 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete pure montane	1478,0 ha	91 %
Amestecuri molid-brad-fag	99,1 ha	6 %
Molidișuri pure	20,3 ha	1 %
Molideto-făgete	32,6 ha	2 %

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 1670,1 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	4	1079,7	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30 Km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T .IV)
	1G	3	191,6	Pădurile din bazinele torențiale sau cu trasport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T.III)

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
	2A	2	211,0	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de flis, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2C	2	3,2	benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (TII)
	2H	2	8,6	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II)
	5N	4	135,9	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E
Total grupa I			1630,0	-
Alte terenuri			40.1	
Total General			1670.1	

Suprafața de 40,1 ha din totalul de 1670,1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 6,3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 33,8 ha.

Se face precizarea că suprafață de 483,5 ha, se suprapune cu Sit Natura 2000, respectiv ROSPA0132 Munții Metaliferi și ROSCI0324 Munții Bihor. Aceste suprafețe sunt incluse în grupa I funcțională fiind încadrate (fie în principal fie în secundar – după caz) în categoria funcțională: 1.5 N "Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 a.c.d.e (T IV).

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate privată a Composesoratului Avram Iancu este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P.,,A" - codru regulat - sortimente obișnuite	1407,2 ha;
SU.P.,,M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	222,8 ha;
Total	1630,0 ha;

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundant și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 10 ani.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipurile II, III și IV funcționale), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P.,,A" este de 115 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.,,A" codru regulat - sortimente obișnuite, este de 120 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

La **SU.P. „A”** s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 4034$ mc/an;

$Q = 1.1$;

$m = 1.010$;

$VD/10 = 6093$ mc/an;

$VE/20 = 4608$ mc/an;

$VF/40 = 6176$ mc/an;

$VG/60 = 5898$ mc/an;

Indicator CV inductiv = 4353 mc/an;

Indicator CV deductiv = 4056 mc/an;

Posibilitatea după CI = 4074 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 4074 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 40736 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 7183 mc (718 mc/an) 214,3 ha (21,4 ha/an).

- Curățiri 9 mc (1 mc/an) 1,1 ha (0,1 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 71,3 ha (7,1 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 888,9 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 749 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 58,3 ha, urmând a se recolta un volum de 1880 mc (188 mc/an).

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (“SU.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **488 mc/an**.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **300 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**488 mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**188 mc/an**).

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 1 A, 1 B, 1 D, 3 A, 3 C, 4 A, 13 B, 21 C, 22 C, 22 E, 24 A, 24 C, 26 A, 32, 40 C, 98 A, 98 E, 129, 150 A, 150 C, 150 E, 151 A, 152 A, 152 B, 153 C, 154 A, 154 B, 155 C, 155 E, 155 F, 156 A, 161 B, 162 D, 165 A, 190 C, 190 D, 191 A, 194.

Tăieri de conservare: 22 D, 23 C, 24 E, 102 A, 105, 109, 110 A, 110 B, 110 C, 110 D, 114, 117 B, 145, 146 F, 148 C, 148 D, 149 A, 149 B, 161 C.

Rărituri: 1 E, 3 B, 4 B, 5 A, 12 A, 13 C, 18 A, 18 B, 19, 20 A, 20 B, 20 C, 21 A, 21 B, 22 A, 26 B, 39 B, 97 B, 98 B, 98 C, 98 D, 98 F, 102 B, 115, 116 A, 119 A, 122 A, 146 B, 146 C, 146 D, 150 D, 155 B, 156 B, 157 A, 157 B, 158 A, 160 C, 160 H, 160 I, 160 J, 161 A, 162 B, 162 C, 163 A, 163 C, 163 D, 169 A, 190 B, 192 C.

Curățiri: 12 B, 154 C.

Degajări: 82 B, 93 B, 153 B, 190 A, 191 D, 192 A, 193 A.

ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2017 și expiră la data de 31.12.2026, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 996/14.12.2016.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

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

Se face precizarea că suprafață de 483,5 ha, se suprapune cu Sit Natura 2000, respectiv ROSPA0132 Munții Metaliferi și ROSCI0324 Munții Bihor. Aceste suprafețe sunt incluse în grupa I funcțională fiind încadrate (fie în principal fie în secundar – după caz) în categoria funcțională: 1.5 N "Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 a.c.d.e (T IV).

Reprezentanții A.P.M. Hunedoara și S.C. GLOBAL ALTERNATIVE CONSULTING S.R.L. (în calitate de custode), au fost invitați să participe la lucrările Conferinței II de amenajare, prin adresele nr. 468/09.06.2017 (A.P.M Hunedoara) și 470/09.06.2017 (S.C. GLOBAL ALTERNATIVE CONSULTING S.R.L.), dar nu s-au prezentat.

Proprietarul va întreprinde toate demersurile necesare în vederea obținerii titlurilor de proprietate și soluționarea litigiilor apărute.

Procesul verbal s-a întocmit în 7 (șapte) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.