

S.C. OMNI SRL TIMIȘOARA

Nr. 389/15.06.2017

al Conferinței a II-a de amenajare, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier
proprietate publică și privată aparținând comunei Margina - județul Timiș,

- U.P. XI Comuna Margina -

Participanți:

1. ing. Lupean Ciprian - Garda Forestieră Timișoara
2. dr. ing. Banu Constantin – specialist C.T.A.P.
3. ing. Siladi Ilie - șef Ocolul Silvic Stejarul R.A.
4. Ionel Costa – primar comuna Margina
5. Vișan Ildiko - șef serviciu C.F.M. - A.P.M. Timiș
6. ing. Sima Gabriel – șef proiect S.C. OMNI S.R.L.
7. ing. Gherman Sorin – proiectant S.C. OMNI S.R.L.

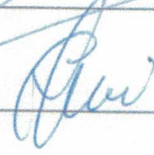

















Obiect:

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 a comunei Margina, județul Timiș.

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

Atestată ing. BANU CONSTANTIN
cu numărul codul numeric personal 19204112909 11
data
ATESTAT
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul nr. 40, din data de 05.05.2017
să certifice și să avizeze tehnic,
planurile lucrărilor de amenajare a pădurilor

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Margina, județul Timiș – U.P. XI Comuna Margina și care face obiectul amenajării este de **991,5 ha**, conform documentelor de proprietate anexate:

- Titlu de proprietate nr. 11/24.10.2002 pentru suprafața de 0,96 ha;
- Titlu de proprietate nr. 12/24.10.2002 pentru suprafața de 52,41 ha;
- Titlu de proprietate nr. 13/24.10.2002 pentru suprafața de 53,40 ha;
- Ordinul nr. 2202/06.10.1995 emis de către Prefectura Timiș, pentru pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4, care au fost intruse în amenajament, în suprafață de 884,7 ha.

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Margina, județul Timiș provine din:

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate, ha	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Coșava	I Margina	164	T.P. 11/24.10.2002	0,96	991,5
		65, 66, 67, 78, 147	T.P. 12/24.10.2002	52,41	
		27, 28	T.P. 13/24.10.2002	53,4	
Pășunea Împădurită >0.4		-	O.P. 2202/06.10.1995	884,7	
TOTAL GENERAL				991,47	991,5

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Margina, județul Timiș, organizat în U.P XI Comuna Margina, este situat în ținutul Carpaților Occidentali, subținutul Munților Banatului, parțial în grupa munților bloc cristalin Poiana Ruscăi (ocupând zona colinară și de dealuri, pe ramificațiile nord-vestive) și parțial în partea estică a Dealurilor Lipovei.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Margina, județul Timiș.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Margina este administrată de Ocolul Silvic privat O.S Stejarul R.A.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri cu curbe de nivel la scara 1:5000, foi volante cu echidistanța curbelor de nivel 2,5 m și 5 m, editate de I.G.F.C.O.T. în anii 1974 și 1982, care s-au folosit și la amenajarea anterioară **dar și ortofotoplanuri**.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L3481Ad2I	L3481Ba4IV	L3481Bc2IV
L3481Ad2IV	L3481Bb3III	L3481Bc3I
L3481Ba3II	L3481Bc1I	L3481Bc4I
L3481Ba3IV	L3481Bc1II	L3481Bd1I
L3481Ba4I	L3481Bc1III	L3481Bd1III
L3481Ba4II	L3481Bc1IV	L3481Bd3I
L3481Ba4III	L3481Bc2III	

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

Suprafața încadrată la ocupații și litigii este de 1,0 ha (164M), ce reprezintă terenuri de fond forestier puse în posesie și către alți proprietari.

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:	987,6	99,61
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	987,6	99,61
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	2,4	0,24
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	2,4	0,24
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	0,5	0,05
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	1,0	0,10
- Ocupații și litigii	1,0	0,10
Total B+C+D	3,9	0,39
TOTAL	991,5	100

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

201 - 400 m - 726,8 ha (73%)

1 - 200 m - 259,4 ha (26%)

401 - 600 m - 5,3 ha (1%)

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:

Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2) 987,6 ha 100 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete amestecate	416,1 ha	42 %
Cerete pure	325,9 ha	33 %
Cereto-gârnițete	75,4 ha	8 %
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	82,4 ha	8 %
Aninișuri de anin negru	11,0 ha	1 %
Stejărete pure de stejar	23,9 ha	2 %
Cero-șleauri, șleao-cerete, gârnițeto-șleauri	35,8 ha	4 %
Făgete pure de dealuri	17,1 ha	2 %

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 991,5 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	39,3	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 substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2L	4	21,8	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
	5N	4	741,8	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E
Total grupa I			802,9	-
II	1B	6	50,1	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
	1C	6	134,6	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)
Total grupa II			184,7	-
Total grupa I+II			987,6	-
Alte terenuri			3,9	-
Total General			991,5	-

Suprafața de 3,9 ha din totalul de 991,5 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 2,4 ha, terenuri neproductive - 0,5 ha ocupații/litigii - 1,0 ha.

Se face precizarea că o suprafața de 756,2 ha, se suprapune cu Sit Natura 2000, astfel:

- "ROSPA0029 – "Defileul Mureșului", suprafața de 553,1 ha (u.a.1-4, 9 B, D, H, I, 10 A, B, 11 C, 12, 14 B, V, 20-31, 65, 67);
- "ROSCI0355 – "Podișul Lipovei", suprafața de 502,0 ha (u.a.1-2,3 B, C, 4 A, B, C, D, E, G, H, VI, V2, 12-18, 24-26, 29-32, 65-67, 147, 164M);

Aceste suprafețe sunt încadrate în grupa funcțională I, fie în principal fie în secundar cu categoria funcțională 5N.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate privată a 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	948,3 ha;
SU.P.,,M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	39,3 ha;
Total	987,6 ha;

9. BAZELE DE AMENAJARE

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

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

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

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (cer, fag, stejar,

gorun, gârniță) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete total derivate și artificiale (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploataibilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploataibilitatea 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 exploataibilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploataibilității medii pentru SU.P. „A” este de 85 ani.

Pe baza vârstei exploataibilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

$C_i = 2287 \text{ mc/an};$

$Q = 1,0;$

$m = 1,000;$

$VD/10 = 2724 \text{ mc/an};$

$VE/20 = 2501 \text{ mc/an};$

$VF/40 = 4021 \text{ mc/an};$

$VG/60 = 3404 \text{ mc/an};$

Indicator CV inductiv = 2462 mc/an;

Indicator CV deductiv = 2355 mc/an;

Posibilitatea după $C_i = 2287 \text{ mc/an};$

Posibilitatea adoptată = 2286 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 22862 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 3381 mc (338 mc/an) 204,5 ha (20,5 ha/an).

- Curățiri 51 mc (5 mc/an) 8,3 ha (0,8 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 10,2 ha (1,0 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 574,1 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 495 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 39,3 ha, urmând a se recolta un volum de 686 mc (69 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 **201 mc/an.**

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitățile de tip „M” este de **132 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**201 mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**69 mc/an**).

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 3 A, 4 C, 8, 9 A, 9 C, 9 E, 11 B, 11 C, 12 B, 13 B, 15 D, 17, 18 B, 23 D,

24 A, 25 A, 26 A, 30 A, 31, 66 A, 66 B, 147.

Tăieri de conservare: 4 E, 6 B, 6 D, 9 D, 21 B.

Rărituri: 3 B, 3 D, 3 G, 4 A, 5 A, 5 B, 5 C, 6 A, 6 F, 7 A, 9 I, 10 A, 10 C, 15 B, 20, 23 A, 24 C, 24 G, 27, 28 B, 30 B, 65.

Curățiri: 9 I.

Degajări: 13 C, 23 C.

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. 958/21.12.2016.

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 o suprafață de 756,2 ha, se suprapune cu Sit Natura 2000, astfel:

- "ROSPA0029 – "Defileul Mureșului", suprafața de 553,1 ha (u.a.1-4, 9 B, D, H, I, 10 A, B, 11 C, 12, 14 B, V, 20-31, 65, 67);
- "ROSCI0355 – "Podișul Lipovei", suprafața de 502,0 ha (u.a.1-2,3 B, C, 4 A, B, C, D, E, G, H, V1, V2, 12-18, 24-26, 29-32, 65-67, 147, 164M);

Aceste suprafețe sunt încadrate în grupa funcțională I, fie în principal fie în secundar cu categoria funcțională 5N.

Conform adresei nr. 17588/IS/08.06.2017 s-a analizat situația aplicării și perioada de valabilitate a amenajamentului anterior și s-a constatat că:

- amenajamentul anterior a expirat la 31.12.2017;
- realizările sunt sub prevederile amenajamentului anterior, implicit nu s-a constatat recoltare de masă lemnoasă care să depășească prevederile amenajamentului anterior.

Procesul verbal s-a întocmit în 6 (șasei) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.