

S.C. GREEN FOREST PROIECT SRL
Nr. 131/05.10.2018

PROCES VERBAL DE MODIFICARE A PREVEDERILOR

**Conferinței a II-a de amenajare nr. 30/02.04.2018
privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând orașului
Borșa, UP I Borșa-Hășmar, județul Maramureș**

Participanți:

1. ing. Cristea Marius - delegat MAP
2. ing. Voican Eduard – expert C.T.A.P.- S.C. GREEN FOREST PROIECT
3. ing. Hojda Iulian– șef OS Alpina Borșa RA.....
4. ing. Timiș Nicoară– resp Fond Forestier OS Alpina Borșa RA.....
5. ing. Covâză Gabriel Gheorghe- delegat Parcul Natural Munții Maramureșului
6. ing. Munteanu Ioan- delegat Parcul National Munții Rodnei
7. ing. Negru Hepenet Larisa– șef proiect S.C GREEN FOREST PROIECT
8. ing. Băloi Teieru Cristian – proiectant S.C. GREEN FOREST PROIECT.....

Necesitatea modificării prevederilor Conferinței a II-a de amenajare nr. 30 din 02.04.2018 a apărut ca urmare a solicitării proiectantului prin adresa nr. 130 din 17.09.2018. Acesta a semnalat erorile constatate de proiectant cu ocazia redactării amenajamentului și erorile semnalate de administratorul fondului forestier cu ocazia aplicării prevederilor amenajamentului.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Borșa, UP I Borșa-Hășmar, județul Maramureș, care face obiectul amenajării este de 1450,05 ha, conform documentelor de proprietate anexate, fiind la prima amenajare în forma actuală.

Documentele care atestă proprietatea oraşului Borşa, judeţul Maramureş, asupra fondului forestier constituit în UP I Borşa-Haşmar, sunt :

- Titlu de proprietate nr. 20005 din 07.11.2006 pentru suprafaţa de 1293,20 ha;
- Proces Verbal de Punere în Posesie nr. 23396 din 26.10.2015 pentru suprafaţa de 152,44 ha;
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor si Dezvoltării Rurale nr. 92 din 13.02.2006, privind introducerea în fondul forestier naţional a suprafeţei de 14,50 ha, compensare pentru scoaterea din fond forestier a suprafeţei de 9,1620 ha din UP II Borşa.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentaţia ataşată prezentului proces verbal.

Fată de vechiul amenajament (suprafaţa 1307,7 ha), suprafaţa este mai mare cu 142,35 ha, conform tabelului următor:

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţii de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Modificări în suprafaţa fondului forestier		
	Felul documentului	Nr.	Data		Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD
					ha		
1	TP	20005	07.11.2006	Conform Anexa I	1293,20	-	1293,2
2				Diferenţa însumare TP 20005	0,64	-	1293,84
3	PVPP	23396	26.10.2015	Conform Anexa I	152,44	-	1446,28
4	OM	92	13.02.2006	Predare persoană fizică	14,5	-	1460,78
5	PVPP	10724	19.07.2011	Predare PF Timis Gavriţa	-	0,44	1460,34
6	PVPP	22500	03.12.2013	Predare PF Santejudean Sava Heana	-	8,02	1452,32
7	PVPP	22501	03.12.2013	Predare PF Santejudean Milian	-	1,13	1451,19
8	TP	21304	07.08.2014	Predare PF Mihali Ilie	-	1,14	1450,05
SUPRAFAŢA U.P. I BORŞA-HĂŞMAR					-	-	1450,05

2. Amplasamentul proprietăţii

Fondul forestier proprietate publică aparţinând oraşului Borşa, judeţul Maramureş, organizat în *U.P. I Borşa- Haşmar*, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administraţiei silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Borşa, U.P.IV-Cereanu, U.P.V-Prislop si U.P.VII-Izvoarele Bistritei si OS Viseu de Sus, UP I si UP II.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafaţa luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Borşa, jud. Maramureş.

În prezent suprafaţa fondului forestier proprietate publică aparţinând oraşului Borşa, judeţul Maramureş, organizat în UP I Borşa-Haşmar, este administrată de către Ocolul Silvic Alpina Borşa, cu sediul în oraşul Borşa.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000 si 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1985 respectiv 1965).

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-02-C-d-2-IV;
- L-35-02-C-d-4-II;
- L-35-02-D-c-3-I;
- L-35-14-A-b-4
- L-35-14-B-a-1,2,3,4
- L-35-14-B-b-2,3,4

4. Ocupații și litigii

Suprafața în litigiu este de 15,84 ha, u.a.: 9M, 11M, 14M, 27M, 40M, 50M, 51M1, 51M2, 57M1, 57M2, 74M, 75M.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1414,02 ha, din care:
- A1- 445,02 ha;
 - A2- 969,00 ha.
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 20,19 ha, din care:
- terenuri pentru hrana vânatului (V): 0,71 ha;
 - instalații pentru transport forestier- drumuri forestiere (D): 19,00 ha;
 - curți, clădiri și depozite permanente (C): 0,48 ha;
- C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini etc.: -
- D. terenuri scoase temporar din fondul forestier: 15,84 ha, din care:
- ocupații și litigii (M): 15,84 ha.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, staturile de gospodărire adoptate și staturile reale a arborilor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (1306,93 ha) și în grupa a II-a funcțională (32,42 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII) – 528,12 ha;

1.2C – Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100 - 300 m (TII) – 74,94 ha;

1.2L – Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (TIV) – 162,97 ha;

1.4I – Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită (TII) – 78,27 ha;

1.5A – Păduri destinate conservării resurselor genetice- Parcul National Muntii Rodnei (TI) – 164,36 ha;

1.5C – Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului

și ecofondului forestier, constituite potrivit Legii - Parcul Natural Munții Maramureșului (TI) - 123,31 ha;

1.5L - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naturale și naționale (TIII) - 174,11 ha;

1.5N - Păduri din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (TIV), precum și cele din zona de management durabil - 0,85 ha;

2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) - 32,42 ha.

7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 370,35 ha;

- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii 287,67 ha;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 681,33 ha.

Total U.P. I: 1339,35 ha

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este 101 ani.

Tratamente - Tăieri progresive în amestecuri de rășinoase cu fag și molidișuri cu regenerare.

Ciclul - 100 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

9.1.1 Analiza și adoptarea posibilității pentru SUP A

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C.I. = 1528 \text{ mc/an}$

$Q = 0,7$

$m = 0$

$VD/10 = 35 \text{ m}^3/\text{an}$

$VE/20 = 35 \text{ m}^3/\text{an}$

$VF/40 = 332 \text{ m}^3/\text{an}$

$VG/60 = 638 \text{ m}^3/\text{an}$

$PCi = 35 \text{ m}^3/\text{an}$

$P_{ded.} = 36 \text{ m}^3/\text{an}$

$P_{ind.} = 36 \text{ m}^3/\text{an}$

$P_{adoptat} = 35 \text{ m}^3/\text{an}$

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de $35 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul calculat prin intermediul creșterii indicatoare

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări - ha/an
- curățiri - $86,02 \text{ ha/an}$ cu un volum de extras de $511 \text{ m}^3/\text{an}$
- rărituri - $265,36 \text{ ha/an}$ cu un volum de extras de $7984 \text{ m}^3/\text{an}$

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual $286,50 \text{ ha}$ cu un volum de extras de $202 \text{ m}^3/\text{an}$.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe $181,05 \text{ ha}$, urmând a se recolta un volum total de 14779 mc ($1478 \text{ m}^3/\text{an}$).

9.1.2 Analiza și adoptarea posibilității pentru SUP M

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/MS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I SUP M:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de $681,33 \text{ ha}$;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de $1,97 \text{ mc/an/ha}$;
- volumul mediu anual nerecoltat = $681,33 \times 1,97 = 1342,22 \text{ mc/an/ha}$;

9.1.3 Analiza și adoptarea posibilității pentru SUP E

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP E:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TI) este de $287,67 \text{ ha}$;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de $4,29 \text{ mc/an/ha}$;
- volumul mediu anual nerecoltat = $287,67 \times 4,29 = 1234,10 \text{ mc/an/ha}$;

Prin urmare volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție este de $2576,32 \text{ m}^3/\text{an}$.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 23B, 30C.

Degajări nu s-au propus.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 25A, 25B, 26, 27B, 27C, 35A, 35B, 36A, 36C, 37A, 63 B, 187 A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 8B, 9C, 9G, 10A, 10B, 14A, 15A, 16A, 17A, 19A, 20A, 20C, 21A, 22A, 22D, 29B, 30A, 30F, 31A, 32A, 33, 34A, 34C, 50A, 53A, 53B, 63B, 63C, 66A, 66B, 78A, 108A, 187A.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 1, 5A, 9A, 9F, 12A, 13A, 13B, 14B, 20B, 21C, 22, 24 B, 27 A, 29C, 30G, 31B, 50B, 63D, 110B, 110C.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 140/15.12.2017.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2018 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

- ◆ 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.

- ◆ O parte din suprafața luată în studiu se suprapune cu ariile protejate Parcul Natural Munții Maramureșului, Parcul National Muntii Rodnei, ROSCI0124 Munții Maramureșului, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei și ROSPA0131 Munții Maramureșului.

- ◆ In amenajament, la masuri de management, se va lua in considerare setul de masuri de management specifice habitatelor forestiere, identificate pe suprafata ariei naturale protejate PNMM, ROSCI si ROSPA, in vederea imbunatatirii starii de conservare a habitatelor de interes comunitar (management specific Natura 2000).

- ◆ Cu ocazia modificarii prevederilor conferintei a-II-a nr. 30 din 02.04.2018 s-au operat urmatoarele modificari:

- ua 36B, 36C, 37A, 50A, 50C, 53A, 53B, 63B, 63C, 65A, 65B - grupa functionala 15L (TII), au fost incadrate in S.U.P. A (S.U.P. M in conferinta initiala);
- ua 20C, 20D incadrate in conferinta initiala in categoria functionala I. 2L5L5N au fost reincadrate in categoria functionala 1.5L2L5N;
- ua 19A, 20A au fost introduse in Planul lucrarilor de ingrijire a arboretelor-lucrare propusa rarituri.

Prezentul proces-verbal conține 6 pagini și s-a întocmit în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.